

MC *microcomputer*®

HARDWARE & SOFTWARE DEI SISTEMI PERSONALI



Dell 486D/16



*Spedizione in Antartide:
telemedicina via modem*

**Lotus 1-2-3 Macintosh
Microsoft WinWorks 2
& Microsoft Publisher**

**Virtual Reality:
robot, ambienti virtuali,
telepresenza e fattori umani
DataBase:**

**usiamo Object Vision 2
San Francisco: Microsoft
Multimedia & CD-ROM Expo
Cittadini & Computer:
l'elaborazione vola con Alitalia
Grandi sistemi:
Olivetti più standard degli altri**

**PC Master
Euroline
486/33**



Tre soluzioni... (molto diverse)... per stampare



Citizen Swift 24e



Fujitsu Breeze 100



Texas MicroLaser Turbo



MICROSYS ELECTRONICS S.R.L.
V. P. SORIANO S.N.
S. A. DELLE PRATTE (PERUGIA)
TEL. 0758270440 - FAX 0758270455

MICROSYS ELECTRONICS s.r.l. presenta IL NUOVO **80486 - 50MHz**

La MICROSYS ELECTRONICS s.r.l.,
azienda leader in Italia nel settore informatico, rende note le
caratteristiche del suo elaboratore di punta equipaggiato ora
solo con le nuovissime schede video
VGA in 1280 x 1024
e con il monitor colore 15" schermo piatto 1280 x 1024

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Processore:	INTEL 80486-50 MHz
Memoria DRAM:	4MB/5MB/8MB/16MB/17MB/20MB/32MB
Scheda madre:	BIOS SPECIALI PER NOVELL
Hard disks:	42MB/85MB/130MB/240MB AT INTERFACE 338MB/670MB SCSI
Controller hard disk:	ULTRASTOR con 2MB CACHE (exp. 8MB) 7 volte piú veloce in scrittura 4 volte piú veloce in lettura
Monitor colore 15":	schermo piatto TOSHIBA pitch 0.28 MASSIME RISOLUZIONI: 1280 x 1024 INTERLACCIATO 1024 x 768 NON-INTERLACCIATO
Schede video:	SCHEDA VGA CON 1MB CHIP OAK 077 MEMORIA 1MB DRAM MASSIME RISOLUZIONI: 1280 x 1024 in 16 colori da 262.144 1024 x 768 in 256 colori da 262.144 30% piú veloce delle tradizionali VGA con 1MB DRAM DRIVERS PER WINDOW 3.0, AUTOCAD 386, ecc... SCHEDA VGA CON 3MB CHIP TEXAS INSTRUMENTS T134010-60MHz MEMORIA 1MB VRAM PIU' 1MB DRAM (espandibile a 2MB DRAM, totale 3MB) MASSIME RISOLUZIONI: 1280 x 1024 in 256 colori da 16.7 milioni (con 3MB) 1280 x 1024 in 16 colori da 16.7 milioni (con 2MB) 1024 x 768 in 256 colori da 16.7 milioni (con 2MB) DRIVERS PER WINDOWS 3.0, AUTOCAD 386, ecc... Tastiera: CHICONY (1° PRODUTTORE IN TAIWAN) 102 tasti (modello italiano) 101 tasti (modello USA) SWITCHES GIAPPONESI FUTABA CON SOFT-CLICK
Software fornito:	Microsoft DOS 5.0 con licenza originale per MICROSYS ELECTRONICS s.r.l. e manuali in italiano.
Compatibilità garantite:	DR DOS, MS DOS, XENIX, UNIX, NOVELL, OS/2, MS WINDOWS, DR CONCURRENT DOS.

microLaser



La velocità della luce.

Texas Instruments propone microLaser: la famiglia di stampanti laser da 9 e 16 pagine al minuto oggi disponibili anche in versione Turbo. Economicamente competitive e versatili, offrono il vantaggio della modularità: la configurazione base con linguaggio PCL, 512 Kbyte Ram, emulazione HPLJet e interfaccia parallela, può crescere in qualunque momento secondo le vostre necessità. Il linguaggio PostScript originale Adobe con 17 o 35 Fonti anche scalabili, le espansioni di memoria fino a 10,5 Mbyte, le emulazioni IBM Proprinter, Epson, Doble e l'interfaccia seriale o AppleTalk sono installabili direttamente dall'utente. Il controller Magnan con PostScript Livello 2 e processore RISC offre il vantaggio di una maggiore disponibilità di caratteri, di memoria e di velocità di elaborazione oltre a funzionalità avanzate di set up intelligenti con commutazione automatica tra le diverse interfacce ed emulazioni. Così compatte da stare sulla vostra scrivania, le microLaser sono particolarmente semplici da installare, sono programmabili da pannello per una stampa personalizzata

e offrono anzi in linea anche in italiano

a partire da
L. 1.990.000*
Prezzo listino

La famiglia delle microLaser comprende:

- **microLaser Plus** e **microLaser XL** da 9 e 16 pagine al minuto includono 512 Kbyte Ram espandibili a 4,5 Mbyte, emulazione HPLJet, interfaccia parallela e cassetto di alimentazione da 250 fogli. Espandibili con scheda PostScript Adobe da 17 o 35 Fonti e con controller Magnan per ottenere le funzionalità del modello Turbo.
- **microLaser Turbo** e **microLaser XL Turbo** da 9 e 16 pagine al minuto con processore RISC includono 2,5 Mbyte Ram espandibili a 10,5 Mbyte, linguaggio PostScript Adobe Livello 2 con 35 Fonti scalabili, emulazione HPLJet, interfaccia parallela e cassetto di alimentazione da 250 fogli.

microLaser e microLaser Turbo sono marchi registrati Texas Instruments. LaserJet è un marchio registrato di Hewlett-Packard. PostScript è un marchio registrato della Adobe Systems

In: Epson, Doble e IBM Proprinter sono marchi registrati AppleTalk è un marchio registrato di Apple Computer Inc.

Se volete conoscere meglio le potenzialità delle microLaser, inviate il coupon qui allegato.

TEXAS INSTRUMENTS (ITALIA) S.p.A.	
Cesaro Colonna - Via Pasubio, 12	
20041 Agnate Brianza (Mi)	
Tel. 039851211 - Fax 039852106	
<input type="checkbox"/> microLaser Plus	<input type="checkbox"/> microLaser XL
<input type="checkbox"/> microLaser Turbo	<input type="checkbox"/> XL Turbo
Cognome: _____	
Nome: _____	
Via: _____	
C.A.P.: _____	
Città: _____	
Prov.: _____	
Tel.: _____	

Prezzi e rivenditori Texas Instruments.

 **TEXAS
INSTRUMENTS**



117 Altus
 un database
 che vola



microcomputer

NEWSLETTER E SOFTWARE PER IL SISTEMA PERSONALE

137 L'Anteade
 via modem



203 Multi-
 media
 and
 CD-ROM



Indice degli abbonamenti	8
Editoriale di Paolo Nuo	62
Poste	64
News a cura di Massimo Trovati	72
Bit Movie 92 di Andrea di Prisco	100
Antenna Ventata Publisher 4.0 Windows	
di Paolo Casali	
Peng, Olivetti M700 RISC DOS addi- di Mario Cammarota	
Cittadini & Computer di Mario Cammarota	
Altus: un database che vola	117
Grandi Sistemi di Mario Cammarota	
Olivetti: pu standard degli altri	127
L'Anteade via modem	
a cura di Corrado Guazzoni	
Testo e Apu di Sergio Rifon	137
Prova: Dell 486 D18 di Paolo Casali	148
Prova: PC Master Europe 486/33	
di Paolo Casali	162
Qual è stangante? di Massimo Trovati	156
Prova Citrus Swift 246	156
Prova Fujitsu Break 100	162
Prova Texas Instruments Turbo	168
Prova: Microsoft WinWorks 2 & Publisher	
di Francesco Rifon	170
Prova: Lotus 1-2-3 per Macintosh	
di Raffaele De Ima	178
INTELLIGENTI di Corrado Guazzoni	
Quadri: algoritmi ed assemblari	182
StoryWare di Clelio Petrucci	
StoryWare vuol dire anche Futuristica	188
PlayWorld di Francesco Dele	
Avvenimenti, Speciale PlayWorld Panorama	192
Multimedia di Corrado Guazzoni	
San Francisco: The International Conference & Exposition on Multimedia and CD-ROM	203
Virtual Reality di Gaetano Di Stasio	
Robot: ambienti virtuali, telepresenza e lezioni umane	211
Virus di Stefano Tosi	
Guarda e fatti	220
Windows 3 di Francesco Petroni e Giuseppe Maciavella	
Primo contributo per un catalogo dei titoli MPC	224
Database di Francesco Petroni	
Collegamento fra un Database Relazionale ed Object Video 2.0	230
Perdici di Paolo Ciccone	
Quali Passate?	238
Desk Top Publishing di Mauro Gardini	
D: fatti i colari un po'	243
Ray Tracing di Marco Giuseppe Milto	
Proiezione e modellazione 3D (I)	252
Computer & Video	
Esperienze videografiche: problematiche e soluzioni video di Arturo Rosato	258
Guida pratica: Il Digital Video Effect multiplexazione avanzata di Massimo Novelli	262
Archimedes di Massimo Muccia	
Scin Light Plus	268
Anage	
ICD AdSpeedAddIC di Massimo Novelli	270
di "Il Sistema Personale di Arturo Rosato	274
OS Release 2 di Andrea Sestini	278
Programmi in C di Dino di Judicibus	284
Azari ST di Vincenzo Riccardi	
Superbase Personal Relational Database System	290
PD Software	
MS-DOS: In fondo di Paolo Gardelli	302
Mac Color, sviluppo di Walter Di Dio	306
Anage: Finalmente si cambia!	
di Enzo M. Feroni	311
Ge+ di Corrado Guazzoni	
Contributo alla class. uso di dati statici	370
Turbo Pascal di Sergio Polin	
Per qualche controllo in più	320
MCINTECHCAMPUS Ricerca a cura di Gaetano Di Stasio	
Architettura patetica nuove frontiere per i dischi	324
Software & Università	
Implementazione di una macchina virtuale ECSP (I)	330
Reti Neurali di Luciano Mascia	
Reti neurali e "Speech Recognition"	336
Multitasking di Luciano Mascia	
Implementazione OCCAM di Reti neurali di Kohonen	340
Guidacomputer a cura di Riccardo Leonardi	344
Microemulati: microemulating Microtrade	362
Menu: per il ritorno al sistema windows	368

Indice degli Inserzionisti

- 106** **Acas srl** - Via Michelangelo Caricelli, 41 - 00140 Montefiore (RM)
- 90** **Alpha Microsysteme Italia spa** - Via Fontine 175/c Centro M 18 - 48016 Fiorano Zaccarelli (RA)
- 74** **Antes SHD sas** - Via Galvani 4 - 10137 Torino
- 223** **AR Computer srl** - Via Ludovico 13 - 00199 Roma
- 204** **Asanepco** - Via Demicheli, 11 - 20149 Milano
- 42, 43, 51** **Azari Italia spa** - Via Bellini, 21 - 20026 Cassino (MI)
- 46, 49** **Avemas - C.so Mazzini 80** - 50063 Figline Val d'Arno (FI)
- 36, 66** **Borlido Italia srl** - Via Casanove 224 Palazzo Lombroso - 20090 Segrate (MI)
- Isarito** **C.D.C. Spa** - Via Tosco Romagnola, 61 - 56012 Fontestive (PI)
- 94** **CDMP** - Via Arimate 51/52 - 06129 Terni
- 20** **C.T.O. spa** - Via Remonte, 74 - 60069 Zola Predosa (BO)
- 14** **Colcomp spa** - Via De Tulipis 5 - 20090 Pieve Emanuele (MI)
- 22** **Citron Europe Ltd** - Wierling House, 4-10 Cowley Road Lodgepole Middlesex UB9 3XV (GB)
- 299** **Compagnie delle Comunicazioni srl** - Via Strobel, 3 - 20133 Milano
- IV cop.** **Computer Associates spa** - Strada 4 Pal. C3 - 20089 Manhattan-Rozzano (MI)
- 151** **Computer Center** - Via Forze Armate, 2800 - 30162 Milano
- 281** **Computer Time** - Via Liguria, 34 - 35030 Sarmeola di Rubano (PD)
- 282** **Computerge srl** - Via Guido Castelnuovo, 33-40 01145 Roma
- 148, 147** **Dacia Automazione srl** - Milanotti Strada 4 pal. A2 20094 Avogno (MI)
- 57** **Delevisio spa** - Via Agostini, 34 - 20127 Milano
- Debuter srl** - Via Guicciardini, 20 - 50047 Prato (PI)
- De Sintesi srl** - Strada Martini 10 - 70126 Bari
- 36, 37** **Dell Computer Spa** - Via G. di Vittorio, 55 - 20090 Segrate (MI)
- 323** **Digital srl** - Via Lupo Elio Sestini, 15 - 00174 Roma
- 273** **E.Si SpA** - Via Cassio da Volsci, 42 - 00179 Roma
- 46** **Easy Data** - Via Agelli Orlandi 31/29 - 00179 Roma
- 76** **Emmesoft** - Via S. Donato 49 - 10144 Torino
- 64, 65** **Erges Italia spa** - Via F. B. Casariga 477 - 20090 Segrate San Giovanni (MI)
- 210** **Essaji Informatica srl** - Via Alberto Assan 172 - 00142 Roma
- 74** **Eto Sets Computer Center** - Via San Francesco, 30 01123 Livorno
- 182** **Excelsiorenv srl** - P.zza del Monastero, 15/b - 10146 Torino
- 101** **Exert srl** - Via Rossini 17 - 20145 Milano
- 55, 57** **Executive Service spa** - Via Svegno, 7 - 40161 Bologna
- 124, 126** **FCM srl** - Via L. Kostuff 20/20 - 57127 Livorno
- 144, 145** **Fiston srl** - Via P. Luig. da Palestrina, 10 - 20124 Milano
- 205** **Floppem srl** - Via Monte Ivano, 15 - 20136 Milano
- 16** **Fontaine Computers Srl** - Via Garibaldi, 22 - 40057 Cesenano (FC) - 40021 Bologna (BO)
- 100** **G.Bit Computer** - Via Azzone Visconti, 78 - 22063 Lecco (CO)
- 84** **Heber Co. Ltd** - Taipei, Taiwan
- 107** **Hustano spa** - Via Perello Niccoli 70/76 - 50127 Firenze
- 114, 115** **IG-C** - Via Ofite 112 - 80127 Napoli
- 241** **Ili Computer srl** - Via Manzoni 44 - 24028 Perno di Lombardia (BG)
- 70** **Infocore spa** - Via Labina, 68/71 - 00179 Roma
- 92** **Infopacta Italia** - Via Francesco Crispi 48 se. D - 00157 Roma
- 38** **Imp. C. Olivetti & C. S.p.a.** - Via Jervis, 77 - 10015 Ivrea (TO)
- 126, 125** **Intelsat srl** - Via Dottor Pizzicani acc. 94/91 Agira (EN)
- 31** **Kun Ying** - Taipei, Taiwan
- 34** **Laser Computer Italia spa** - Via Roschi, 30 - 20134 Milano
- 7** **Leveli Distribuzione srl** - Via Mazzini, 10 - 21020 Cesate (VA)
- 91** **Livobit Associates Italia srl** - Via Frua 14 - 20146 Milano
- 32, 33** **Logic sas** - Via Morza, 31 - 20029 Veneto (MI)
- 88, 95** **Logtech**
- 102, 103** **Lotus Development S.p.a.** - Via Lampedusa, 11/A, 20141 Milano
- 59** **Lucky Service spa** - Via Ravenna 12 - 20127 Milano
- 97** **Mester Electronics snc** - Via Infante 96/c - 50047 Prato (FI)
- 95** **Medio Disk** - Via Corsini, 12 - 00182 Roma
- 12, 13** **Megsoft srl** - Via Firenze 12 - 20010 San Pietro all'Orto (MI)
- 93, 95, 97** **Mesonica Computer Supplies srl** - Via Caldera, 21/d 20123 Milano
- 251** **Missoft** - Via Petrucci, 168 - 00136 Roma
- 93** **Micro & Drive srl** - Via Lugodori 2 - 00127 Cagliari
- 339** **Microplan** - 854, St. Clair Ave West - 09020 MFC109 Toronto Ont. Canada
- 48, 70, 71** **Miscrosoft srl** - Via Luigi Moretti, 29 - 50141 Firenze
- 24, 25, 40, 41, 113** **Miscrosoft spa** - Via Casanove, 224 Pal. Triestino - 20090 Segrate (MI)
- II cop., 3** **Miscrosoft srl** - Via P. Soreno acc. - 02090 San Andrea delle Fratte (PI)
- Isariti** **Miscro Italy Computer Supplies srl** - Il Gessale U D V 2/01 - 20064 Luchinatella (MI)
- 20, 210** **Miscal srl** - Via Roma 171/173 - 38040 Torri di Quarenzolo (VI)
- 326** **Novel srl** - Via Nino Martini 75 - 20156 Milano
- 28** **Open International s.r.l.** - Via Nicolardi 224 - 80131 Napoli
- 157** **Personal Software** - Via Petrucci 3 - 00182 Roma
- 9, 6** **Philia spa** - P.zza IV novembre, 3 - 20124 Milano
- 283** **Power Computing srl** - Via delle Galles 90 - 00121 Cine Lido (RM)
- 88** **Quick Data srl** - Viale Nazario Senni 191 - 70019 Verete (BA)
- 68, 91, 63** **Quattro 32 srl** - Via Garo delle Belle 31 10135 Firenze
- 75** **Ready Informatica srl** - Via Provinciale 67 - 22086 Montorio (CO)
- 53** **Revised DG Italia srl** - Via Ischia - Villa Rosa - 84012 Marittima (FR)
- 109** **S.A.P. srl** - Via Provinciale 67 - 22086 Montorio (CO)
- 237** **Sistemi Italia spa** - Via Raffinere 7/c - 34138 Trieste
- 104** **Softex srl** - Via Borgosa 14 - 20154 Milano
- 15, 17, 15, 21, 23** **Softcom srl** - Via Zuripiga, 63/a - 10145 Torino
- 116** **Spuler Electronics spa** - Via Carlo Stauderhan 10 10123 Torino
- 28, 29** **Star Microsysteme Italia srl** - Via Stephenson 33 20157 Milano
- 192** **Stratid spa** - Via Coriani, 2 - 42100 Reggio Emilia
- 30** **Studio Nuova Firenze** - Via Casanova, 60 - 20100 Milano
- 77** **Sun Microsystems Italia spa** - C.D. Col. P. Andreola 1 via Pinescuro 16 - 20021 Agnola (MI)
- 50, 11, 45, 47, 54, 52, 56, 59** **Technimedia srl** - Via Carlo Pavari 9 - 00157 Roma
- 59** **Tecocomp srl** - Via Mezzan del Lavoro, 43 - 48010 Fontane Zaccaria (RA)
- 44** **Tecnocin** - V.le della Repubblica 260 - 00040 S. Maria della Mola (RM)
- 136** **Telidon Market Italia spa** - Via Cuneo 1 35100 Trento
- 4, 242** **Teco Instrumetion Italia spa** - V.le delle Scienze 62015 Cinisello (MI)
- 58** **Top Division srl** - Via XX Settembre 44 - 40024 Castelnuovo Sotto (RE)
- 347** **Trepa Publitalia srl** - Via di Porta Maggiore 56 00186 Roma
- II cop.** **Unidata srl** - Via San Demidio, 20 - 00185 Roma
- 73, 75** **Univas Computer Communication Italia spa** - Via Baldassarri 149 50041 Calenzano (FI)
- 27** **Zenith Data Systems Italia srl** - Strada 4 Pal. AG 20020 Mirocione (MI)

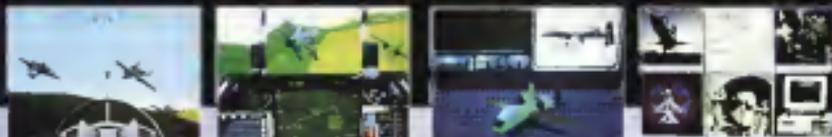
**GIOCARE? SÌ!
PERCHÈ SIMULANDO SI VOLA!
VIVI SUL TUO PC UN'ESPERIENZA UNICA
CON FALCON 3.0™
E TUTTI I NOSTRI GRANDI GIOCHI!**

FALCON 3.0 è la simulazione di volo più realistica che sia mai stata realizzata. Al comando di uno squadrone devi preparare fino a 5 aerei ed affrontare pericolosissime missioni di volo. Tu pilota il General Dynamics F-16 Falcon. Sfida il nemico con un incredibile allenamento di forze costituite da Mirage, Hind Helicopters, aerei da combattimento SU 25 e SU 27, già un miriade numero di MiG. Testi di combattimento Panama, Kuwait e Israele.

CARATTERISTICHE

Generatore di missioni per progettare combattimenti di addestramento
Possibilità di collegamento diretto o via modem con un altro giocatore per confronto a due.
Mappe di gioco dettagliatissime

FALCON 3.0™



**PER RICHIEDERE COPIA GRATUITA DEL CATALOGO
COMPILARE IL TAGLIANDO:**

NOME _____ COGNOME _____
 VIA _____ N° _____ CAP _____
 CITTÀ _____ PROV _____ TEL _____
 ETÀ _____ PROFESSIONE _____ TIPO COMPUTER _____

È UN'ESCLUSIVA:

LEADER DISTRIBUTIONE SRL - VIA MAZZINI 15 - 24129 CASCIANO - VR - ITALY - TEL. 0445/212295 - FAX 0445/212403

MICRO PROSE

Spectrum HoJoByte

LEADER
DISTRIBUTIONE

I diritti di Falcon 3.0 sono riservati a MicroProse Inc. Tutti i diritti sono riservati. Falcon 3.0 è un marchio registrato di MicroProse Inc. in Italia e in altri paesi. Falcon 3.0 è un marchio registrato di MicroProse Inc. in Italia e in altri paesi.



Agile, scattante, rapido di riflessi, sofisticato,
intelligente, di gran classe, un autentico sangue blu.
In tre parole...

Philips Personal Computer

- **Agile** per le numerose configurazioni di cui dispone
- **Scattante** per la velocissima cache memory "on board"
- **Rapido** per il suo clock fino a 33 MHz
- **Sofisticato** per la gestione della memoria "a pagine" e "interleaved"
- **Intelligente** per i microprocessori INTEL 386 e 486 anche nella versione SX

IN POCHE PAROLE UN PRODOTTO DI GRAN CLASSE: UN PERSONAL COMPUTER DI CLASSE PHILIPS



Rivenditori Specializzati Philips

ARMANDO
COMPUTER SHOP VIA MARCONI 4
LIVORNO (LI)
ARMERIA SAS VIA NAZZARE 8
CORTONA (GR)
BIRNICH (BO) VIA MARCONI 45
CANTONI (BO)
CANTONETTI SNC VIA ANICOLA 47
CANTONINO (BO)
CHI PIU' PROFITTI HA MILANO (MI) PIZZANI
COMPUTER HOUSE SRL VIA TIRABOSCHI 3408
FERRARA
E & R TEAM SYSTEM VIA RICHINI 15
FERRARA
LOGICSA SAS VIA DONIZI 48
FERRARA
INFORMATICA COMPUTER SRL VIA FORTE
NEZULA (TN)

BALISTICA
JUNICA OFFICIO VIA PIAZZA M. TPI
POLICORO (MT)
DAMONICO OFFICIO VIA S. ROMO 39
PORTO TOSCANO
TAMBI NEL DEDICAZI S. GIOVANNI 24
POLLICINO

ELABORA
DATASIT VIA FURNARI 70
REGGIO CALABRIA
PIU' SAS VIA S. GIUSEPPE NOSTRO CALABRIA
GRUPPO SYSTEM VIA DELLA REPUBBLICA 46
COSTANZA
PRODIGE INFORMATICA VIA CLAMARO 8
ROVERETO (VA)

COMPTON
E & S LINE VIA CARICCI 8
ARIANO (BN) VI
BAGARI & BIANCHI PIA FORTELLA 18
S. MARINO (GR)
ON SOFTWARE VIA CARANAS 36
S. MARINO
SARIN & SAS VIA S. MARINO 36
S. MARINO (GR)
INFORMATICA (S) EMANUELE 78
S. MARINO (GR)
SMA VIA DALLA S. MARINO
MELA SAS VIA CARICCI 28
ROVERETO (VA)

BASIS COMPUTING 30 GARIBOLDI 34
PADOVA (PD)
COMPTONIC INFORMATICA V.le REGINA
MARGHERITA 10
S. MARINO (GR)
OFF INFORMATICA VIA S. MARINO 149
S. MARINO (GR)

INFORMATICA
SMA VIA LUDOVICO IV
CANTONINO (BO)
GROTTI SRL VIA DONIZI 24
MONTENAPOLEONE (GR)
NICOLAS CARICCI 14
MANTOVANA (MN)

ENRICA INFORMATICA
DIRETTORI INFORMATICA SAS VIA STABILIMENTO
28
TREVISO (TV)
AZURE INFORMATICA SRL VIA DEL SOGNO 8
PADOVA (PD)
LIFE PIRLA MAGGIOLI DI COOP
CONDOMINIO S. ANTONIO 3
BOLOGNA
LIFE PIRLA MAGGIOLI VIA S. ANTONIO 3
BOLOGNA
TOSCANI VIA DONIZI 24
MONTENAPOLEONE (GR)
VIVICETTI (S) ANTONIO VIA S. ANTONIO 3
BOLOGNA
ATI SNC VIA VENEZIA 22
MANTOVANA (MN)
APPROFITTI SAS VIA DELLA LUNA 16
FERRARA

COMPTON COMPUTER VIA FERRARESE 32
CANTONINO (BO)
S & S INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

INFORMATICA SRL PIAZZA VITELLIA 20
MANTOVA
S & S BLACK COMPUTER VIA
CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
ONITA COMPUTER VIA MARCONI 45
CANTONINO (BO)
OFFICE COMPUTER VIA V. NOSTRO
MANTOVA

INFORMATICA VIA S. ANTONIO 3
BOLOGNA
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
COMPTON HOUSE SRL VIA TIRABOSCHI 3408
FERRARA
COMPTON SYSTEM SRL VIA FURCONE
SANTONINO (BO)
LIFE PIRLA MAGGIOLI DI COOP SRL VIA S.
ANTONIO 3
BOLOGNA
E DI NUOVA AZIENDA VIA S. ANTONIO 3
BOLOGNA

ELEUTERIO INFORMATICA SNC VIA F.lli
CORRADI 17
LIVORNO (LI)
LARI
SMA OFFICIO APPALA VIA NOSTRO
MANTOVA
SISTEMI OFFICIO SNC VIA S. ANTONIO 16
LIVORNO (LI)
SMA INFORMATICA VIA TIRABOSCHI
S. ANTONIO 3
BOLOGNA
COMPTON SRL VIA TIRABOSCHI 3408
FERRARA
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

INFORMATICA VIA S. ANTONIO 3
BOLOGNA
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

COMPTON
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

LOWRIDER
NON SYSTEM POINT VIA PIAZZA 248
BOLOGNA
SISTEMI OFFICIO VIA S. GIULIO 14
CANTONINO (BO)
INFORMATICA VIA TIRABOSCHI 3408
FERRARA
INFORMATICA VIA TIRABOSCHI 3408
FERRARA
INFORMATICA VIA TIRABOSCHI 3408
FERRARA

COMPTON
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

COMPTON
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

COMPTON
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

COMPTON
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

COMPTON
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

COMPTON
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

COMPTON
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

COMPTON
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

COMPTON
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

COMPTON
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

COMPTON
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

COMPTON
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

COMPTON
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

COMPTON
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

COMPTON
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

COMPTON
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

COMPTON
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

WTO (GR)
E.C.L. VIA DONIZI 24
MANTOVANA (MN)
E.C.L. VIA DONIZI 24
MANTOVANA (MN)
E.C.L. VIA DONIZI 24
MANTOVANA (MN)
E.C.L. VIA DONIZI 24
MANTOVANA (MN)

SCARRO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

SCARRO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

SCARRO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

SCARRO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

SCARRO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

SCARRO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

SCARRO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

SCARRO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

SCARRO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

SCARRO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

SCARRO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO
SMA INFORMATICA VIA CROCEVERDE 27
PORTO TOSCANO

1421*

Un solo numero
di telefono
per raggiungere
MC-link
da tutta Italia.

MC-link

MC-link è la rivista telematica interattiva che costa meno di qualsiasi altro sistema professionale. Per il collegamento non serve un terminale dedicato, basta un modem per trasferire nel vostro personal computer tutto il mondo di MC-link.

Con un solo scatto telefonico chiamando il 1421, è possibile raggiungere da tutta Italia MC-link in modo semplice ed economico. Abbonarsi è facile: basta una telefonata ed il pagamento può essere effettuato anche con una delle principali carte di credito. Nelle schermate di MC-link troverete un vero e proprio villaggio telematico di esperti e professionisti e potrete consultare alcune delle maggiori aziende informatiche italiane e internazionali. Potrete sapere quello che conta di più sull'informatica: le culture, l'attualità e avere a disposizione il meglio del software di pubblico dominio. Potrete organizzare conferenze telematiche pubbliche e

private e avrete a disposizione una Mailbox per lo scambio dei programmi, immagini, disegni, fogli elettronici e qualsiasi altro tipo di archivio computerizzato. E quando avrete finito di lavorare potrete trovare informazioni utili per i vostri hobby, il tempo libero, la cultura, lo sport, e conoscere sempre nuovi amici con il nostro superchat. Tutto questo con sole 24.000 lire al mese, con uno sconto del 50% se l'abbonamento è annuale. E' tutto, equivochi. Nella pagina accanto troverete tutto quello che c'è da sapere di più su MC-link. Per il resto, non dovete fare altro che raggiungerci.



* Il servizio tramite numero unico nazionale 1421 è riservato agli abbonati che scelgono di pagare a mezzo carta di credito.

MC-link è una pubblicazione Teletimedia
Roma, via Carlo Poma 9, tel. 06 4460300 (r.a.)
Reg. Tribunale di Roma n° 586/90

MC-link

Cos'è MC-link

MC-link è una rivista telematica interattiva che tratta di informatica, cultura, attualità e tempo libero. Si realizza per telefono utilizzando un modem e il proprio computer.

Che cosa fa

Le rubriche

MC-link offre la possibilità di scambiare informazioni con altre persone facilmente date: un piccolo database con la disponibilità di una comunità mondiale. E non è nemmeno necessario spostarsi da casa o dall'ufficio.

La rubrica trattata d' tutto dai diversi tipi di computer e linguaggi di programmazione della scienza all'ecologia, dalla cultura al di fuori, dalle arti allo sport, agli hobby (gioco, foto, alta fedeltà). Chiunque può scrivere in una rubrica: quasi logiche idee. E' un potente, innovativo, mezzo di collaborazione e di informazione.

I programmi

Qualunque cosa facciate con il vostro computer, scaricamento, gestione, scrittura programma che può essere utile e fare il suo stesso a disposizione del pubblico. MC-link offre una biblioteca di migliaia di programmi di pubblico dominio, disponibili senza alcun sovrapprezzo.

I programmi che traversano su MC-link spaziano dai giochi alla grafica, dai database alle utility, dalle comunicazioni alle immagini. Anche per chi si sbavano, potete avere un database di disponibilità di programmi chiamando MC-link con il vostro modem (vedi poi oltre) e richiedendo una dimostrazione (N-Demo MC-link).

I messaggi personali

Posso contattare direttamente e riservatamente altri abbonati servendomi della Mailbox. Tutte le comunicazioni scambiate tra me verso la Mailbox restano strettamente riservate al mittente e al destinatario. Con la Mailbox chiunque può scrivere, o ricevere un vostro messaggio in pochi istanti e la risposta può essere immediata o differita. E se invece di un messaggio volete inviare un programma, un file per un foglio elettronico, un'immagine grafica, inviate a disposizione una Filebox che funziona come la Mailbox riservata, discreta e immediata.

Il superchat

Ogni sessione migliaia di messaggi in tutto il mondo. Solo in Italia ve ne sono diverse centinaia. Ma nessuna dispone di ciò che offre MC-link: un sistema veramente professionale con cui scegliere se discutere e privato con un altro abbonato, oppure intervenire pubblicamente con altre persone, una vera conferenza telematica in tempo reale.

Con il "superchat" di MC-link potete socializzare, conversare in pubblico, e incontrare i vostri collaboratori: il sistema protegge la riservatezza del vostro dialogo con la conferenza riservata che voi stessi potete istituire e proteggere con una password.

Gli acquisti per corrispondenza

Con MC-link potete abbonarvi a riviste e altre novità Techmedia: AUDIOvision, AUDIOCARTERED, MICROMANAGER. Catalogo, potete richiedere AUDIOcinema, AUDIOvision Kit, al costo con il software di MICROMANAGER.

Perché conviene abbonarsi

MC-link offre di più ad un prezzo inferiore: le rubriche con le novità e l'archivio storico; le Minireviste in anteprima; i notiziari di Music Link, i programmi di pubblico dominio e apparecchi; la mailbox, la Filebox ed il superchat. **Tutta sempre nel prezzo.** I lettori possono partecipare alla nascita delle loro riviste telematiche chiedendo l'istituzione di nuove rubriche. MC-link è sempre disponibile a ricevere le idee e i consigli più interessanti.

Per collegarsi su MC-link con servizi terminali dedicati con un semplice modem è possibile telefonare nel proprio tempo tutto il mondo di MC-link.

A seconda delle modalità di lavoro, si possono premiare, i costi di collegamento possono essere ancora ridotti, chiamando di tutto Italia, tramite il numero 1421 invece di altre abbonamenti suggerimenti. Anche tenendo conto del costo di collegamento, MC-link resta il più conveniente per economicità d'offerta.

Come si raggiunge MC-link

• Chiamando il 1421 da tutto Italia con velocità 1200, parametri 7-E-1, e digitando la NUA speciale di MC-link: 2650203 (questo numero di accesso è riservato agli abbonati che scelgono il proprio a essere parte di credito). Il costo di accesso l'intero rete telefonica commista è ridotto a un solo scatto a carico del chiamante. Il costo del traffico verso tutta rete è pagheremo viene assorbito da MC-link, che provvede a rimborsarlo mensilmente all'abbonato.

• Tramite l'aperta banca del chiamante, chiamando il nodo hepac più prossimo con velocità 1200, parametri 7-E-1, e collegandosi con la NUA ordinaria di MC-link: 26502140.

• Tramite i concentratori telefonici diretti, chiamando il numero 06 4180443 con velocità da 300 a 2400, parametri 5-N-1, oppure 06 4180660 con velocità da 1200 a 9600, parametri 8-N-1.

E' il costo di attivazione su tutte le linee. Le comunicazioni d'errore la composizione dei dati con standard V.42bis e V.42bis.

Per un ulteriore abbattimento di costi è possibile ridurre i tempi di collegamento servendosi delle linee Express per prestazioni in una unica soluzione tutto ciò che è necessario ad accelerare i propri interventi in un unico file. Lasciano a MC-link il compito di smistare secondo le indicazioni fornite.

Cosa serve per utilizzare MC-link

Tutto ciò che occorre è un personal computer con interfaccia seriale, un programma di comunicazione e un modem. MC-link accetta qualsiasi velocità di comunicazione: 300, 1200, 2400, 9600 bit per secondo, con o senza compressione di voce e compressione dati. Non servono terminali dedicati e questo è un grosso vantaggio del vostro personal computer perché bastano da MC-link, stampare e memorizzare su disco tutto ciò che volete.

Come ci si abbona a MC-link

• Via modem: configurate la velocità preferita e il bit; retranspare un bit di stop. Chiamate il numero (06) 4180443 per velocità comprese fra 300 e 2400 tps, oppure il numero (06) 4180660 per arrivare a 9600 tps. Scegliere la voce n° 6 del menu e proseguite secondo le indicazioni che riceverete.

Per chi non reside a Roma, soltanto la prima chiamata dovrà essere effettuata e rimborsata. Con attivazione dell'abbonamento infatti viene attivato l'accesso tramite "1421".

• Per telefono: chiamate il numero (06) 4180203 e richiedete l'abbonamento a MC-link.

La rivista di abbonamento verrà inviata dalla segreteria abbonati entro due giorni lavorativi; riceverete al vostro indirizzo la documentazione necessaria per sottoscrivere l'abbonamento.

MC-link

- New "MC-Taxi Mail" NUA 2650228 (300-300 tps, 7D)
- Rete a costo di chiamata NUA 9502142 (300-300 tps, 7D)
- (06) 40441 (3 linee x 2) 2400-1200-300 tps, 8N
- (06) 40441 (5 linee x 2) 9600-2400-1200 tps, 8N, V.32, NET, MNP, 4-2bis

MeGASOFT

L'AMICO FLESSIBILE



02-93568708
02-93568714

Software per Windows

Software per Campus

Software in French

AMBIENTI OPERATIVI

Dos/Win	2 x 4.0	320.000
Windows 3.1		300.000
Windows 3.11	6.0	1.000.000
Dr-Dos 3.3	6.0	1.000.000
Graphics Pro	1.2	200.000
Ms Dos File Manager	6.0	140.000
Ms Dos Utilities	6.0	80.000
Ms Dos Backup/Restore II	6.0	120.000
Software Catalog	5.0	100.000
Win Help Work		200.000
Win Windows	3.1	180.000
Win Windows 3.11	3.1	200.000

CAD

AJDraw 3.0	2.0	270.000
Micro Cad 2.0	3.0	300.000
Delta Cad 2.0	4.0	400.000
Delta Cad 2.0/3.0/4.0/5.0		170.000
Delta Cad Ultra	4.0	480.000
Graphic Data	6.0	600.000
Delta Cad Windows	2.0	700.000

COMUNICAZIONE

Global Com File	6.0	210.000
Global Com Gateway/Global	4.0	200.000
GlobalCom Mail 4	2.0	240.000
GlobalCom Kit	3.0	210.000
GlobalCom	2.21	180.000
Global Com	4.0	170.000
Hi Access 1.0 / Mail & Fax 1.0/3.0		210.000
ProMail Pro 2.0		130.000
Comcast Com Windows		210.000
Comcast Windows	1.2	200.000
Comcast Access Windows		200.000
Free Windows	2.10	100.000
WinMail 1.0		100.000
WinMail Pro		140.000

DATABASE

Gamma Professional Database 2.1		610.000
---------------------------------	--	---------

Gamma	5.01	600.000
JobWin	2.00	440.000
JobWin Tools II		840.000
Job La Professional	2.0	370.000
Job Mail II		120.000
Job	4.1	400.000
JobWin Lite	1.5	340.000
Job Power		470.000
JobWin 1.0	2.0	370.000
JobWin Color		400.000
JobWin Print		200.000
Job 2 Tools/Job Go		400.000
Job Professional	2.1	600.000
Desk II	1.8	860.000
Desk II II	1.3	880.000
Desk II Development Edition		1.010.000
Desk II Development Edition II		1.470.000
Forms	2.0	1.000.000
Forms Lite	2.0	1.000.000
Formal Shell Development Edition II	2.0	210.000
PC Fax	6.5	150.000
G.E.A.	4.0	400.000
F & F Professional Remote Network 3.0		270.000
De File Managers	1.7	610.000
FormView 4.1	1.20	880.000
FormView 4.0	1.3	900.000

DESKTOP PUBLISHING

Pro Print Publisher	2.0	170.000
Unimaster Pro	2.0	290.000
Unimaster Pro Plus	2.0	430.000
Version Publisher Desktop	2.0	340.000
Version Publisher Desktop II	1.40	420.000
Visual Text Auto Windows		120.000
Visual Text Windows Window 0		100.000
Visual Text Windows Plus Pack		200.000
Visual Text Plus in Windows		120.000
VisualText 1.0		80.000
Win Publisher Window		100.000
Win Publisher Windows II		210.000
Graphic Professional 2.0		1.100.000
FormView	4.0	880.000
FormView II	4.0	1.000.000
Publisher Professional	2.0	500.000
Version Desktop Window		1.500.000

Version Publisher Go 1.0

Version Publisher Windows 4.0

Version Plus Windows

Version Standard Windows

FOGLI ELETTRONICI

Book	3.1	200.000
Book 1.2.3	2.3	870.000
Book 1.2.0	3.1	700.000
Book 1.2.3.0	2.5	600.000
Book 1.2.3.0	3.1	700.000
Quattro Pro	4.0	300.000
Quattro Pro "Smart Calc" II	3.0	280.000
Quattro Pro II	2.0	850.000
Quattro Pro 3.0	3.0	100.000
Lotus 1.2.3 Windows	1.0	700.000
Lotus 1.2.3 Windows II	1.0	700.000
Ms Calc	4.0	870.000
Ms Excel II	3.0	690.000

FORMS/FLOWCHARTING

FormMaker 2		840.000
Formaker	1.1	650.000
FormMaker	2.0	150.000
FormMaker 2.0	2.0	100.000
FormMaker Classic		300.000
FormMaker Win. & Plus	3.0	160.000
FormMaker Enterprise	7.0	200.000
Form Plus Windows	6.0	130.000
Win FormMaker		320.000
FormMaker Windows	2.0	140.000
FormMaker Desktop		200.000
FormMaker Desktop	2.0	500.000
FormMaker Plus	2.0	250.000
Win PowerPro		300.000

GIOCHI

Amos Trainers Plus		70.000
FTTD/Brain Trainer (Win)	2.0	30.000
Fuzion	2.0	60.000
Ms Archer & Soldier Desktop		60.000
Ms Fun Scavenger	4.0	70.000
PC Game	4.0	70.000
Snack		30.000
Snack Graphics Pack		40.000

Sevens

Software System One (Win)

Terminator II: The Process

Windows Games Manager II

Win Windows

Windows One Window

Windows Graphic Windows II

Win Home

Windows Graphics

Windows Graphics II

Windows Graphics

Windows Desktop II

CONDIZIONI COMMERCIALI

PAGAMENTO

- CONTASSERVO
- CARTASÌ - VISA
- SCUNTO DEL 5% PER PAGAMENTO ANTICIPATO TRAMITE VAGLIA POSTALE (OPPURE ASSEGNO C/C O CIRCOLARE (NON TRASFERIBILE INTESTATO A MEGASOFT S.R.L.))

CONDICINA

SPEDIZIONE MEZZO CORRIERE ESPRESSO CON ADEBITO DI LIT. 20.000+IVA.

GENERALE

- TUTTI I PREZZI SI INTENDONO IVA ESCLUSA, FRANCO NOSTRO MAGAZZINO, SALVO IL VENDUTO.
- LA PRESENTE OFFERTA È VALIDA FINO AL 15 GIUGNO 1992 ED ANNULLA O SOSTITUISCE OGNI NOSTRA PRECEDENTE.

PC MASTER

PC
MASTER
EUROLINE



MASTER EL 305 - SX25

Case Desk - Alm.
Cpu 80286 - 8025 Mhz 1 Mb Ram
Software VGA 1024x768 512 k
Drive 3710 1,44 Mb
Hard Disk 85 Mb 15 ms
Tastiera 102 Tasti - Seriale/Parallela
Mouse in Botone

L. 1.490.000 + IVA

MASTER EL 305 - 33

Case Mini Tower - Alm.
Cpu 80386 - 33 Mhz CACHE 4 Mb Ram
Software VGA 1024x768 512 k
Drive 3710 1,44 Mb
Hard Disk 85 Mb 15 ms
Tastiera 102 Tasti - Seriale/Parallela
Mouse in Botone

L. 1.990.000 + IVA

MASTER EL 405 - 33

Case Tower - Alm.
Cpu 80486 - 33 Mhz CACHE 4 Mb Ram
Software VGA 1024x768 1 Mb
Drive 3710 1,44 Mb
Hard Disk 85 Mb 15 ms
Tastiera 102 Tasti - Seriale/Parallela
Mouse in Botone

L. 2.990.000 + IVA

MASTER EL 405 - 50

Case Tower - Alm.
Cpu 80486 - 50 Mhz CACHE 4 Mb Ram
Software VGA 1024x768 1 Mb
Drive 3710 1,44 Mb
Hard Disk 212 Mb 15 ms
Tastiera 102 Tasti - Seriale/Parallela
Mouse in Botone

L. 4.290.000 + IVA

SOFTCOM srl

Via Zuremagna, 83/A - 10145 TORINO - Tel. 011/77.111.77 (10 linee r.a.) - Fax 011/77.113.33
Filiale Liguria: Via Dalmazia, 103 - 17031 Albenga (SAVONA) - Tel. 010/255.53.99 (r.a.) - Fax 010/255.54.09



FREETIME COMPUTERS



IL...NEGOZIO DI COMPUTERS.

PERSONAL COMPUTERS - STAMPANTI EPSON FUJITSU HANWASHI STAR NEC - MONITOR HANSAKUKU HUG HURSE - PLOTTER POLAND NP - SCANNER LOGITECH GENIUS EPSON - CD ROM HITACHI - BIODEN - MOUSE - MOUSE PAD - JOYSTICK - AMIGA 500 - AMIGA 2000 - AMIGA ENHANCEMENTS EXP - SOFTWARE PER PC - SOFTWARE PER AMIGA - LIBRI - NASTRI PER STAMPANTI - DISCHETTI - SCHERMI PROTETTIVI - GRUPPI DI CONTINUITÀ

PERUGIA
P.A. S. ANTONIO
TEL. 075/262600

CESENA
P.A. S. GIULIANA
TEL. 0547/41993

FIRENZE
P.A. S. ANTONIO
TEL. 055/262600

BOLOGNA
P.A. S. ANTONIO
TEL. 051/262600

MODENA
P.A. S. ANTONIO
TEL. 059/262600

ANCONA
P.A. S. ANTONIO
TEL. 071/262600

PC MASTER

5 modelli per tutte le esigenze

capacità da

2.490.000



Stacker (compattazione)
capacità da
Ad un prezzo di

Un 40 e 240 mb al costo di un 20 e 40 Mb.

Questo è possibile grazie a Stacker™

l'unico programma in grado di comprimere completamente in maniera trasparente l'Hard Disk, raddoppiando così la capacità.

Compatibile con tutti i pacchetti, con tutte le versioni MS-DOS, compresa la 5.0, con OS/2™, Windows 3.0 etc.

Facile da installare e indispensabile per il backup portatile.

da 40 a 240 Mb

Master Disk

Master Notebook 386/SX40

- Cpu 80386/20 SX
- Dvb espandibile a 5Mb
- Drive 1,44 Mb
- Hard Disk 40 Mb (80Mb con Stacker™)
- Monitor YGA 640x480
- 2 Seriali + Parallela

L. 2.490.000

con Stacker™

L. 2.689.000

Master Notebook 386/SX60

- Cpu 80386/20 SX
- 2 Mb espandibile a 5 Mb
- Drive 1,44 Mb
- Hard Disk 60 Mb (120 Mb con Stacker™)
- Monitor YGA 640x480
- 2 Seriali + Parallela

L. 2.790.000

con Stacker™

L. 2.989.000

Master Notebook 386/33

- Cpu 80386/33 CACHE
- 2 Mb espandibile a 8 Mb
- Drive 1,44 Mb
- Hard Disk 40 Mb (80 Mb con Stacker™)
- Monitor YGA 640x480
- Seriali + Parallela

L. 2.990.000

con Stacker™

L. 3.189.000

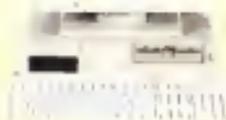
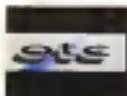
Master 386/33 HD 120

- Stessa configurazione con HD 100 Mb

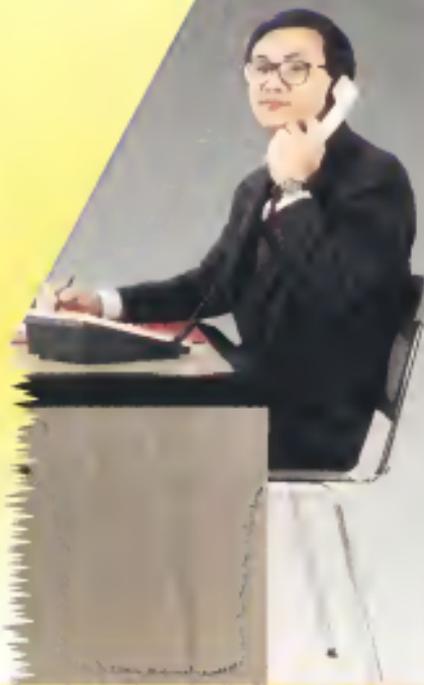
L. 3.490.000

con Stacker™

L. 3.689.000



TAIWAN E' IN LINEA



OTC - Via Maestri del Lavoro, 48 - 48010 Fornace Zaratini (Ra) - Tel. 0544 / 500608 / 500715 - Fax 0544 / 500696

Distributori regionali:

LOMBARDIA

Sig. Luca Piegno
Pulsar s.r.l.
Via S. A. Maria, 6
20123 Brescia (BS)
Tel. 030 / 3762774
Fax 030 / 3762188

TRENTINO ALTO ADIGE

Sig. Luciano Fociani
Direct Electronics s.r.l.
Via Zaira, 8
38068 Rovereto (TN)
Tel. 0464 / 443235
Fax 0464 / 443207

VENETO

Sig. Maurizio Andreola
OTC Veneto s.r.l.
Via Europa, 2
35015 Gaggiano Veneto (PD)
Tel. 049 / 9405482
Fax 049 / 9403482

ROMAGNA

Sig. Giorgio Dal Bene
G. S. Computers s.r.l.
Via Indipendenza, 4
47030 Castellina (FC)
Tel. 0541 / 903601
Fax 0541 / 903647

MARCHE - ABRUZZO

Sig. Marietta Calaburgha
DI TEL s.r.l.
Via Leopardi, 14
66015 Falconara Marittima (AN)
Tel. 071 / 911334
Fax 071 / 9173576

NOVITÀ NEL MONDO DEGLI ACCESSORI...

Vga NCR 65.000 Colori

Realizzatissima scheda VGA con chip set VCR a 2 Mb 16 bit.
Completa di tutti i driver, aggiunge una risoluzione di 1280x1024 a 256 col., 1024x68 a 65.000 col. (XGA) oppure 800x600 a 32.000 col. (TGA).



Driver

- Autocad 11™
- Lotus™
- Windows 3.0™
- Ventura Publisher™
- Autoshade™

Resoluzioni

- 1280x1024 a 256 Colori
- 1024x768 a 65.000 Colori (XGA)
- 800x600 a 32.000 Colori (TGA)

L. 259.000

SCANNER A4 Colore 600 DPI

Avanzatissimo scanner formato A4 dalle prestazioni professionali.
La sua caratteristica principale è l'alta velocità di scansione grazie all'interfaccia SCSI dato in dotazione.



Anche a video il risultato è eccellente in quanto il supporto grafico è a 24 bit, oltre 16 milioni di colori.

- Software: Colorshop 24, Aldus Photostyle per Windows
- Compatibile con i principali programmi di riconoscimento caratteri (OCR)
- Disponibile in versione IBM o Macintosh

L. 2.490.000

Stacker

Raddoppiate la capacità del Vostro Hard Disk!

Stacker™ è indispensabile!

Lavora velocemente da risultare trasparente, raddoppiando la capacità di qualsiasi Hard Disk (MFM, IDE etc).

Non c'è nemmeno bisogno di

riformatture, Stacker™ si installa con facilità anche su Hard Disk con dati pre-esistenti. Compatibile con qualsiasi versione DDS™ e Windows™ 3.0. Indispensabile per chiunque abbia problemi di spazio su Hard Disk e per i possessori di Portatili.



(Versione Software)

L. 159.000

(Versione Hardware)

L. 259.000

OFFERTA

Image Grabber

Schede Grabber e Grabber
Prestimissime schede grafiche, che trasformano immagini VGA in formato PAL. Collegabili a qualsiasi scheda VGA dotata di "Feature Connector". Ideali

per applicazioni multimedia, presentazioni grafiche, animazioni.

AYER 1000

- 8 bit
- Uscita TV/VCR/AUD/ID
- Ingressi RCA/AUD/ID
- Geolock
- Dverlay
- Pan&Zoom
- Overcan

AYER 2000

- 16 bit
- 256 colori overlay
- Risoluzione 640x480
- Ingressi RCA/S-VHS
- Driver per Windows 3.0

AYER 1000 L. 1.140.000

AYER 2000 L. 1.190.000

Edsun CEG Graphics Kit

Finalmente la tecnologia CEG anche nell'industria del personal computer!

Grafica strepitosa con una normale scheda VGA da 512K o 1 Mb Trident™ oppure Tseng™; fino a 750.000 colori contemporaneamente sullo schermo!

Tecnica di anti-aliasing per una definizione perfetta! Semplice da installare basta sostituire il rivoluzionario chip DAC incluso nel kit per poter emulare grafica a colori a 24-bit e una risoluzione fino a 2048x2048 su monitor VGA o multisync! Inclusi anche Driver per Windows™, Lotus™, Autocad™



A sole L. 79.000

SOFTCOM srl

Via Zumaglia, 63/A - 10145 TORINO - Tel. 011/77.111.77 (10 linee) e Fax 011/77.419.20

VGA

to

PAL
L. 298.000
 IVA esclusa

Con il nuovo adattatore "VGA to PAL"

è possibile convertire economicamente l'uscita video VGA standard in segnale compositato
 In questo modo è facilissimo visualizzare tutti i modi grafici VGA

su qualsiasi TV o Videoregistratore!

SPECIFICHE

- Dimensioni 56x90x22
- Peso 100 gr
- Input segnale VGA standard
- Output, videocomposito con connettore RCA e super VHS
- Alimentazione 220 Volt

APPLICAZIONI

- Briefing e riunioni di lavoro
- Presentazione prodotti
- CAI e settore educational
- Animazioni
- Slide show grafici

- Registrazione VCR
- Ideale anche per PC portatili

CARATTERISTICHE

- Dimensioni pocket
- Installazione esterna
- Utility software
- Supporto AV/RCA e S-VHS
- Supporto 12 modi grafici VGA
- Auto blanking
- Possibilità di aggiustare le dimensioni del display e la sua posizione
- Interfacciato e non interfacciato

MODI VGA

Risoluz.	Modo	Tipo	Colori
40x25	0,1	Testo	16
80x25	2,3	Testo	16
320x200	4,5	Grafico	4
640x200	6	Grafico	2
320x200	D	Grafico	16
640x200	E	Grafico	16
640x350	10	Grafico	16
640x480	11	Grafico	2
640x480	12	Grafico	16
320x200	13	Grafico	256
640x400	SVGA	Grafico	256
640x480	SVGA	Grafico	256

SOFTCOM srl

Via Zumaglia,63/A - 10145 TORINO - Tel. 011/77.111.77 (10 linee r.p.) - Fax 011/77.113.33

COME DA PROGRAMMA, UN'OFFERTA DA NON PERDERE.



La Swift 24e si esibisce di nuovo, e questa volta, in un numero ancora più interessante. Soltanto per un periodo limitato* si accompagna, senza alcuna maggiorazione di prezzo, ad un'accattivante serie di programmi software e ad un kit colore completo. Il primo di questa serie è AMI 1.2 della Lotus, un programma di trattamento testi/Desk Top Publishing, WYSIWYG, Windows compatibile, facilmente aggiornabile alla versione AMI PRO 2.0. Segue Adobe Type Manager con ben 13 font in più e una gamma completa di caratteri fino a 250mm di altezza. E ancora, il driver Citizen per Windows 3, il dischetto di servizio e il kit colore completo. Insomma, la Swift 24e stampa su carta



esattamente quello che appare sullo schermo. Per ricevere maggiori informazioni su questo grande programma chiama il distributore Citizen allo 02 21 60 62 77.

*Offerta valida fino al 31/12/92. Per maggiori informazioni chiama il numero verde 800 20 20 20. La garanzia di durata è di 3 anni. Per maggiori informazioni chiama il numero verde 800 20 20 20.



CITIZEN
STAMPANTI PER COMPUTER

extra

SEMPRE UNA BUONA IDEA

Rendete il Vostro Hard Disk



Portatile!

- ✓ Collegabile a una qualsiasi Porta Parallela.
- ✓ Installabile qualsiasi tipo di Hard Disk I.D.E.
- ✓ Protegge i vostri dati da occhi indiscreti.
- ✓ Ideale per Notebook e PalmTop.

L. 198.000

Rendete il vostro Hard Disk portatile!

Finalmente disponibile l'indispensabile Kit che Vi permetterà di collegare qualsiasi Hard Disk di tipo At Bus al Vostro calcolatore.

Facilissima da installare, basta collegarla alla Porta Parallela e caricare un Driver, avrete così disponibile subito un ulteriore Hard Disk.

Indispensabile per Back-Up di dati, per i possessori di Notebook, LapTop oppure PalmTop.

Viene fornito il solo Kit appure in configurazione con Hard Disk da:

40/52/85/105/120/212/330/420/520 Mb.

PREZZO D'INTONDIRIO IVA ESCLUSA

SOFTCOM srl

Via Zumaglia, 63/A - 10145 TORINO - Tel. 011/77.111.77 (10 linee r.a.) - Fax 011/77.113.33
Fisale Liguria - Via Dalmaza, 103 - 17031 Albenga (SAVONA) - Tel. 0182/55.53.99 (r.a.) - Fax 0182/55.54.09

VALLE D'ASTA • QUARZ (AGI) INFORMATICA (0471) 54714 • **PIEMONTE** • CUNEO (BOSS) COMPUTER (071) 40111 • **VERBAIA (NOI) ACCUR** 1 (0323) 3960 • **TORINO (211) ARA ELETTRONICA** - Via Cavallotti 1000 39 30096 • **ACCADUNA** - Via Varesina 5 Box 140200 • **ACQUINAZIO (BO)** - Via Poena 12000 39070 • **ALIX COMPUTER** - Via Fossato 33 14 41007

ANTEA • Via

Dugli-

WARD 20 507 • Via S. Sisto 2 - 070122 • **CASERTA** DE PECCHI (ME) 0 4 5 15 950409 • **CENSILO** RILANNO (ME) METRO - Via Cassano 39 4075 47014 - Via Lario 79 40050 • **SOLITRON** - Via F.lli Gracchi 36 41571 • **COLOGNO MONZENE (MI) BRIT** 200501 • **LABBAGNATE (MI) IME** 1C 20153A 9514 • **GIUSSANO (MI) C I** INFORMATICA (MI) 20108 • **LACTIBARILLA (MI) SIDA** 0 2 101 9076 • **LEGNANO (MI) TL LN** 0 2 101 8004 • **MONZA (MI) GOM** COMPUTER CITY - Via S. Gotardo 75 20020 • **EMIL** - Via A. Vesputio 39 39012 • **B. TRUSSARDI (MI) IME T & T** 0 2 103 90380 • **S. PIE** TED ALL'OCCHI (MI) IME 1C SOFT (P) 0 2 104 1014

VAREDO

• 104251
• **ARMIG**
VE - Via V. ...
840 81 - 27000
• **BELLACCI** - Via ...
P.B. Sesto 2 - 41010
• **CSI** - Via U. ...
115 - 10070 • **CSM PAVI**
Via S. Pio 5 41010
COMPUTABLE - Via Cassino 3
317000 • **COMPUTER DISCOUNT**
C. on Venezia 8 39370 • **COMPUTER**
2102P - Via Nizza 91 - 40045 • **EUCROSTIMA**
8E - P.zza Del Monumento (ME) 73096 • **C.L.M.** - P.zza
Deona 23/11 34023 • **OMEGA** - Via Bonafantini 4A
40101 • **PROG2000** SCA (20070) INF - Via Anzalone 20
51045 • **SD T.E.C.O.** - Via Garibaldi 16 - 23020 • **SOFT**
COMPUTER - Via Adriano 24 - 30131 • **UNICO** -
C. in C. Cesare 200 30040

LOMBARDIA

BORGOMANERO (MI) CALTECH - Via Pizzardi 4B - 20085
PROTECT INF - Via Olivetani 7 20020 • **COBEE** (02) 551 020 30100 • **REGALCA** TC (070) 901 22105 • **DEMANDINO** (MI) MERCATY (P) 050 911217 • **EDVICAL**
DELLE (MI) SUCCOMPTERS (031) 250107 • **COMMO** SC
DATA (031) 300145 • **MARIANO COMENSE (CO)**
COMPTON (031) 74450 • **MERATE EDEI** ARD (PV)
0 39 99000 • **VILLANO (SO) ALGOR** - Via C. San Siro 20
22020 • **V. la Biaga** 22 40000 • **V. la Sarga** 7 30040 •
V. la M. De Rocco 22 - 70100 • **ALL INFORMATICA**
V. la Lazzarini 22 - 29040 • **400510** - V. la Corona 14P
30102 • **BRANDOLINI** - Via Agreste 16 70010 • **CLIVY**
- Via Ampère 17 70010 • **COMPUTER CASE** - V. la
Biaga 41 50100 • **COMPUTER DISCOUNT** - Via Cova
11 31010 • **V. la Polina** 26 - 26 10107 • **COMPU**
TRE & COMPONENTS - Via Salsò 16 70103 • **CON**
LOMBIA INF - Via Malatesta 20 - 40010 • **ENDATA** - Via
Medio Del Varesino 20 50100 • **HOEPLI** - Via Bologno 5
80046 • **FORMIC** - P.zza De Angeli 1 44020 • **INF**
MACHES - Via Masoio 16 - 29040 • **L.A. SILE** 27010
COPY SER. - Via De Salabate 27 40000 • **115700AT**
CONTER - Via Pigoletti 41 20100 • **INCRONLINE** - Via
Scazzoli 25 - 20100 • **QUOTHA** 22 - Via Garibaldi 41
74010 • **SEBIA** - Via S. Agostino 23 5 20100 • **SPRE-**
CLIFFE (BESICO) - Via Pignola 15A - 20110 • **SUPPER**
TECHNIC - Via C. B. De La Salle 11 27010 • **TC CENTRI**
- L.G. C. Corso De Servi 11 70010 • **TD-SOFT** - Via S.
Gottardo 3 50040 • **TEAM SOSTENITA** - Via P.zza F. de
40106 • **TECNICAL** - P.zza De Agostino 3 40100 •

INF-TECH (02) 50000 • **VARENO (VA) (MI) NOLU**
55 (030) 99810 • **VILLASANTA (MI) COMPUTER**
AREA (02) 30770 • **VIMERCATE (MI) DATA**
CRISTO (02) 60000 • **VISCONTI (MI) OMICA** (SA,
TA 011 7101) • **PAVIA** - PRIMA 70 (030) 30020 •
S. MARTINO SACCOMARCO (PV) TC CENTRI (040) 21015
SOFT • **SOANDRO** COMPUTER HALLS (040) 51700
• **ROVERETO (MI) POCCHONA INF** (040) 02101 •
VARESE RUSTO ARZENO (031) MULTICOM 7
Via Valle Olona 31 40110 • **E.S.E.T.** - Via Castellana
10 40010 • **GALLARATE (VA) COMPUTER SHOP**
0 31 70017 • **GALLARATE (VA) SOSTE** 2000 (030) 31040
ORZIGO (VA) INMAC (02) 910100 • **SAC-**
COMPTON (VA) DATA BASE SISTEMI (02) 94300 • **SA-**
COMPTON (VA) I.C. NUOVE TECNICHE (031)
50101 • **TRENTINO ALTO ADIGE** - **NOZANO**
0470 DYNUM - Via Carliato 4004 • **PODLANO** - P.zza
Vespa 42 - 04022 • **PERE** - Via D'Amico 15 20014 • **PIRELLA** B
- Via Del Vignolo 31 20120 • **REESANDRO (22)**
INPOL (040) 9471 5701 • **TRENTO (0461) ARGENTRA** -
Via Bassano 10 02011 • **DELLA INF** - Via Bassano 10
82016 • **LUC COM** - V.le Venezia 129 40100 • **IMPRES**
COMPUTER - Via Abbado 3 30100 • **INPOLANO** - Via
Mazzoni 11 40100 • **SALCE** - Via Bassano 129 - 40100 •
VENETO • **BELLUNO (0437) UP TO DATE** - Via V.
Venezia 41 30100 • **VERONA (045) UP TO DATE** - Via V.
VENEZIA (MI) DELTA COMPUTER (041) 80110 • **PALDO-**
VIA (MI) BIT SHOP COMP. - Via Mezz. 43 47000 •
CAD CASALE - V.le Nave Italiana 59 - 30100 • **COME**
PUMANA - Via C. Leone 70 - 40010 • **COMPUTER**
DISCOUNT - Via D'Amico 27 40100 • **SARDO COMPUTER**
- P.zza Fontana 17 40010 • **CITTADELLA (043)**
INF POINT (040) 907000 • **BOVINO (040)** 50010
0401 40100 • **TREVISO (042) C.F.C. COMPUTER** (042)

30100 • **SAN VENEZIANO (TV) C & C** (0427) 01000
(0427) 70000 • **VERBANIA (PV) ARMONIA COMPU-**
TER (0431) 45000 • **VILLAGGIO (VI) SISTEMAS**
(0422) 31000 • **VEREZA (VI) GARRA (0420)**
0411 94100 • **PORTOCECILE (VI) DRISA (042)**
20100 • **VERONA (045) LINEAPUT** - V.le Della Lavea 11
30100 • **COMPUTER DISCOUNT** - Via Della Lavea 11
30100 • **MILANO (2)** P.zza S. Stefano 10 30102 •
SEO - Via C. De Lanza 41 30000 • **ITCOM** - Via Albero
19 37700 • **S. BONIFAZIO (VI) (MI) ALFADANTA**
Centro Com. 6 40002 • **ROVERETO** - Via L. V. Ve-
rona 22 - 40044 • **VERONA (VI) TEAM WORK (045)**
40100 • **VERONA (045) AGANITA** - Via De Cadori
1 - 37047 • **CASH** - V.le Inca 428 - 30100 • **200CC (VI)**
COMPTON 70 - 32000 • **MARANO (VI) TINTINO (VI)**
SCALD (040) 01000 • **FRANZI VENEZIA GIULIA**
• **COBIFIA** (0411) 11001 • **NTIME** - V. J. Sestà 4
70000 • **PROCTET** - Via Trento 301A 71000 •
FORZANO (MI) (MI) (041) 31000 •

ROMAGNA

BOLOGNA (051)
ARCO INF - Via Mazzoni 91 - 40124
CENTRO COMPUTER - Via Sestini 3 - 40020
COMPUTER DISCOUNT - Via Zanich 340 30101
COMPTON (BO) PV - Via Mazzoni 34 30010 • **ESSE-**
CULTURE COMPUTERS - V.le Sestini 22 30010 • **IBIT (P)**
NE COMP - Via Sestini 22 30010 • **CALDERARA DI**
BIBIO (MI) VIS MEDIA (051) 22012 • **IMOLA (MI)**
INOLA INT (050) 3000 • **FERRARA (051) IFFI**
01002 0101 • **FORLÌ (C) (054) 3000** • **CATOLICA**
INFO COMA COMPUTER (051) 90100 • **MODENA (059)**
COMPUTER DISCOUNT - Via Cavalli 209 - 41000 • **NO-**
VIMPIRESA - P.zza Cavalli 30 - 22000 • **MIRANDOLA**
(MI) (MI) 051010 (051) 2002 • **SARREBO (MI)**
GRUPPO LERICO (0506) 9000 • **TOBBIANO (MI)**
01001 (MI) 0000 • **PARMA (059) LCP (PV) (C)**
SCOLINI - Via Trento 18 27017 • **MAROSTICA** - S. de S.
Ereola 15 20000 • **BOCM COMPUTER** - Via Sestini 10
22000 • **SOLIGNO (050) INF** - Via Lario 29 30000 • **RA-**
VENNA (050) COMPUTER DISCOUNT - Via Sestini 20
30000 • **SINIGALLA** - Via Sestini 175A 30007 •
BIGGIO (MI) (050) ARAX INF - Via Pizzardi 17
30000 • **PODLANO (VI)** - Via S. Stefano 10 37000 • **SESA**
IBET - V.le Bg. Sestini 20 30007 • **TOSCANA** • **FI-**
RENZE (055) BASSO (C) INF - Via Lario 20000 30
40000 • **COMPUTER DISCOUNT** - V.le Mazzoni 5
30000 • **V. la Lavea** 15 30000 • **DETO (042) 30** -
V. la Corona 10 - 30000 • **V. la Corona** 10 - 30000 • **(MI)**
CRONIN - Via Sestini 40010 • **2000171 (050)**
V. la Corona 20 - 30000 • **CITTADELLA (VI) COMPUTER**
WAREHOUSE (040) 01010 • **PIGIONE VALDARNO**
(PI) ARTINA (050) 90000 • **PRATO (PI) (0574) COMP-**
TECH DISCOUNT - V.le Montepio 155 - 50100 • **PIE-**
RABIAN - V.le Del Sestino 20 - 27000 • **UVIGNO (PV)**
COMPUTER DISCOUNT - Via Cavalli 112 20010 •
DEDO DISCOUNT - Via S. Angelo 30 30000 • **PIU'**
RA 2 - Via Sestini 19 30000 • **CEVALLA (MI) MULTIME-**
DIA (040) 2 • **VAREGGIO (MI) DELO SYSTEM (040)**



3752 • **LAZIO** • COMPUTER DISCOUNT (0945) 48998
 • **PIA** (095) • COMPUTER DISCOUNT - Via Gramsci 15
 4150 • DATA POINT - Via S. Maria 36 - 54174 • **PIED**
 502258 - Via Bonifazi 8 - 58054 • **PIEMONTE** 563-
 VICE - Via Tommaso 10 - 92020 • **PIEMONTE** - Via S. Fran-
 cesco 4/C - 54135 • **PIEMONTE** 070 - C.D.C. (0085)
 42882 • **PISTOIA** • GEMINIMANO (0573) 46020 •
 (0573) 32005 • **PIEMONTE** • GEMINIMANO (0573) 46020 •
MARCHE • ANCONA (071) • COMPUTER DIS-
 COUNT (071) 26090 • ANCONA (071) 504338 (071) 504339 •
 SENIGALLIA (049) STUDIO INFOFOR (049) 4450 • ANCO-
 NA (071) NANO SYSTEMS (071) 29044 • MACER-
 ATA (0733) MED COMPUTER - P.zza Carducci 6/5
 33729 • **SI** - Via Cantù 40 - 72026 • **PUGLIA** (0884)
 078 (08) INFO DATA (072) 32204 • **UMBRIA** •
 PERUGIA (075) FREE TIME COME - Via Angeli 44-
 30480 • I.A. FONTANA - Via Della Padana 14/D
 3100 • PIAZZUCCIO SERVICE - Via Roccolpo
 3/8 - 08070 • **TRENTINO** INF - Via Trento
 527040 • **TERME** (0744) EUROSOFT
 47026 • **NAPOLI** TERMI C & E
 72644 • **LAZIO** • FROS-
 NONO • ISOLA DEL LIRI
 LIRI SISTEMI (0771) 83304

• **LATINA** COMP-
 TERPADO (0771) 10730
 60205 • **ROMA** (06)
 2 3000 INF - Via
 Val Fellini 27 -
 060700 • AB-
 TEL - Via Te-
 renzio 24
 603272 •
 001 COM-
 PUTERS -
 Via Memo-
 riale 14 -
 00176 • RT-
 MEDIA - Via C. Cavali 4 - 00110 • **COMPUTER DIS-**
COUNT - Via Nidoletto 16/22 - 71020 • Via Anagnino
 11 006/360 - 060235 • **COMPUTER SERV** - Via Micheli-
 coli 36 - 400312 • **ENTER** - Via Calvo 17 - 74013 •
 IES - Via Anco 86 - 980387 • **INFORM** - P.zza Cosca
 D. Oro 20 - 230492 • **INFORMATICA ITALIA** - Via F.
 C. Cusi 44 - 53030 • **INTER SYSTEM** - Via Fies 14 -

808721 • **ITALY** • Via Fies 14 - 440746 •
 MAIA COMPUTER - Via Vissani 20 - 01191 • **MI-**
TRONIC - I. Salsopan Str. Terzo - 474911 •
 MODERUS INF - Via Pennacchi 44 - 410033 •
 QUOTIA 30 - Via Cigno 45/45 - 43024 • **RMS** - Via C.
 Magni 418 - 018049 • SUDOW 802 - Via Olvera 76/7 -
 320265 • **SPARTA INF** - Via 7 Chiese 142 - 310614 •
 SWIN - Via Nido 27 - 38036 • **UNIDATA** - Via Ferret 2
 321557 • **TEMI COMPUTER** - Via C. Magli 31 -
 31423 • **UNIDATA** - Via Demio 20 - 440715 • **OSTIA**
 ANVICA (0704) SIA - Via S. Maria 5 - S. MA-
 RIA DELLA MOLE (0704) P.S. I.T.A.
 13490204 • **VELLETRI** (0761)
 MAI (0761) 94023

• **ABRUZZI** •

Via Marconi 52 - 710200 • **COMPUTER DISCOUNT**
 Via Tota 28/30 - 560210 • **DATA POWER** - Via C.
 D. Aosta 11 - 741704 • **INFO DATA** - Via C. 102
 710295 • **P.B.** - Via Leopoldo 120 - 91021 • **SALERNO**
 NOVA (081) 22560 • **NOCEA INF** (081) 516194 •
ORAI STRECH COMPUTEX (081) 517047 • **PUGLIA**
 • **BAKI** • **COMPUTER DISCOUNT** (0832) 342704 •
SPICE • **COMPUTER DISCOUNT** (0832) 342704 •
CALABRIA • **CATANZARO** (0965) 370004 •

Via
 Jan-
 nobi
 42/4 -
 0204 SDE
 Run Doc-
 01/1 - 747467 •
SICILIA • **CATA-**
NIA (091) ALGORITHM -
 P.zza Rembrandt 22 - 09140 •
COMPUTER SYSTEMS - Via Ugo-
 ni 12 - 71020 • **TREMENTIERI E**
NOI MICROSOFT (091) 22042 • **FA-**
SERMO (091) CAD SYSTEM - Via De Vito
 34 - 029445 • **COMPUTER DISCOUNT** - Via
 DeAmico 76 - 38029 • **I.C.H.** - Via E. Mattei 3 - 42120
 • **I. INFORMATICA** - Via C. 49/3 C - 34020 •
 NUOVA COMPENATA - Via Gallo 5 - 38027 • **NESS-**
UNA • **COMPUTER DISCOUNT** (091) 207113 • **TRA-**
PANI MEDIA (091) 67344 • **SARDEGNA** •
 CAGLIARI • **COMPUTER DISCOUNT** (070) 387207

DA OGGI USARE UN COMPUTER È FACILE COME APRIRE UNA FINESTRA. VIENI A VEDERE IL NUOVO MICROSOFT WINDOWS 3.1 IN ITALIANO.

Per realizzare il nuovo Windows 3.1 abbiamo ascoltato il punto di vista di milioni di persone che usano un computer ogni giorno. Per questo è più facile, più veloce e molto più affidabile di prima. Per migliorarlo abbiamo aggiunto un nuovo File Manager, un Setup semplificato, il supporto per font True Type e altre straordinarie novità che fanno di Windows 3.1 il sistema operativo ideale per sfruttare al meglio la potenza del tuo normale PC. Compatibile con le tantissime applicazioni per MS-DOS e per Windows già esistenti, Windows 3.1 è perfetto anche per il futuro, visto che supporta ampiamente l'uso multimediale. Windows 3.1 oltretutto è già disponibile in italiano. Per vederlo subito, apri la porta di uno dei rivenditori che trovi in questo annuncio. Puoi averlo da solo o in due configurazioni molto convenienti: con il mouse oppure con MS-DOS 5 Aggiornamento. Per aggiornare Windows 3, invece, fino al 31 luglio 1992 ti basteranno solo 96.000 lire (IVA esclusa). Per ulteriori informazioni, Microsoft risponde allo 02/26901359.



Microsoft



L'UNICA COSA CHE NON POSSIAMO FARE E' SCEGLIERE PER VOI



L'IMBARAZZO DELLA SCELTA

Sistemi Apert, P, Multimedia, Scheda e accessori, Periferiche, Reti, Portatili... la Tecnologia lascia sul mercato prodotti sempre nuovi, sempre migliori creando nell'acquirente un esteso disagio nella scelta. E' per questo che Ate & Open International lavora dedicato la propria operatività alla ricerca delle migliori soluzioni informatiche presenti sul mercato a seconda delle Vostrre particolari e specifiche esigenze professionali, offrendo garanzia di distribuzione delle marche più prestigiose e un efficiente servizio di assistenza in tutta il Mezzogiorno, con una Hot Line e reparti tecnici sempre pronti e faringe risposte adeguate alle Vostrre richieste tecniche ed operative, su a livello di stesso paragrafo che di intervento specializzato. Ate & Open International fanno parte del Gruppo COMPEL, questo significa affidabilità commerciale e tecnologia e garanzia di consegna dei prodotti in tempi eccezionalmente brevi, anche nelle 24 ore dell'ordine.



**Assistenza
Tecnologie
Elettroniche**

**OPEN
INTERNATIONAL**

DISTRIBUTORI PER
IL MEZZOGIORNO

NEC
MONITOR e Stampanti

TOSHIBA
ITALIA

PIONEER
DISCHI 3500

Canon
STAMPANTI e DIS. FOT.

MITAC
PERIF. TAMPATE

EPSON
COMPUTER

Gyrix
EPIPROCESSOR-MARKETING

PHILIPS
MONITOR

FUJITSU
COMPUTER e HARD DISK

WESTERN DIGITAL
1400-900 e 801-0800

Open International & Ate
fanno parte del Gruppo COMPEL

COMPEL

ATE Assistenza
Tecnologie
Elettroniche... I

70126 BARI - Via Amendola, 126
Tel. 080/5588320 Fax. 580914



**OPEN
INTERNATIONAL S.p.A.**

80131 Napoli - Via E. Nicolardi, 224
Tel. 081/7430403 - 5921247 Fax 7434089

Quando eri bambino, ti piaceva cambiare macchina spesso.



E oggi?

**Garanzia Totale:
per tre anni il tuo
PC portatile permutato,
riparato, garantito.**

NOI DELLA ZENITH DATA SYSTEMS LE ADIAMO CURE E TI PROPORIAMO UN SERVIZIO UNICO: LA GARANZIA TOTALE. SUI NOSTRI PORTATILI, SE VOI, DA OGGI PER AVERE TRE ANNI DI ASSISTENZA COMPLETA, L'ASSICURA-

ZIONE DI UN ANNO CONTRO FURTO, INCENDIO E DANNO, È UNA GRANDE IDEA: LA PERMUTA. IN PARTICOLARI PERIODE POTRAI INVIARE ACQUISTARE UN NUOVO PC PORTATILE RECEVENDO UN'OTTIMA SVALUTAZIONE SUL TUO CRISTALLI IL NUMERO VERDE

TI DIRAMO TUTTO SULLE OPPORTUNITÀ PER CHI ACQUISTA UN PORTATILE ZENITH DATA SYSTEMS E PER CHI NE POSSIODE GIÀ UNO



ZENITH
data systems



Groupe Bull

IL MODO MIGLIORE DI ESPRIMERE LA TUA INTELLIGENZA.

**SILENZIO,
PREGO.**

**ENT
U**



RA IN UFFICIO NA STAR!



Certo, qualche volta
le grandi navità non fanno nessun rumore:
STAR MICRONICS, la multinazionale delle stampanti
per computer, apre la sua filiale italiana ed entra in ufficio
con un sorriso. Se anche voi gradite il silenzio e preferite
lasciar parlare i fatti, provate una STAR. Ad impatto,
a goccia d'inchiostro, laser, per un'utilizzo personale o
altamente professionale, ogni stampante STAR ha un
eccellente rapporto qualità/prezzo.
Chiedete notizie sulla vostra nuova stampante.
Entrerà nel vostra ufficio una STAR.

star 
MICRONICS
la tua Stampante

MIGLIOR CAD 1991 NEGLI USA ED IN CANADA

(Start Magazine, ST WORLD, ST-LOG, COMPUTER SHOPPER, Review CAD/CAM)

DynaCADD®

CAD 2D/3D

PER I PRINCIPALI SISTEMI ESISTENTI



PREZZO EUROPEO LIT. 990.000
(+ IVA). MANUALE IN ITALIANO.
VERSIONI DISPONIBILI IMMEDIATA-
MENTE: ATARI - AMIGA - IBM E
COMPATIBILI - IN ALLESTIMENTO
SU MACINTOSH. IMPORTATORE
DISTRIBUTORE UNICO IN ITALIA:

STUDIO NUOVE FORME S.R.L.

VIA MANCINELLI, 19 - 20131 MILANO
TL. 02/26.14.38.33 - FAX 02/26.14.74.40
DynaCADD HOTLINE 02/66.71.31.31.

RICHEDETECI IL DEMO PER POSTA O PER FAX, SPECIFICANDO LA VOSTRA CONFIGURAZIONE HARDWARE.

**IL MIGLIOR RIMPIAZZO
PER LA TASTIERA.**

**NESSUNO
PORTA FUORI IL
GENIO CHE C'E'
IN TE COME
FACCIAMO NOI.**

Se state un piccolo pezzo nel tuo computer non c'è limite alle cose che puoi fare.

Genius *WiFi* trasforma il tuo vecchio PC basato sull'archivio della tastiera in un PC'utilizzato in tempo pieno. Tutto ciò che viene scritto sul pad è inviato con la penna laser convertito in caratteri. Conoscenza a distanza come avere sempre lavoro però con un nuovo e duraturo modo di produrre.

Per la libertà della vostra scrivania abbiamo creato un nuovo modo di scrivere. Il *WiFi* è un sistema che funziona ad una distanza massima di 2 metri da un computer.

Con i nostri *Mouse* ottimizzi ottimizzi una delle migliori prestazioni del mercato. Il nostro software intelligente non si basa da nessuna altra parte. Tra questi l'optical mouse e il recognition (OCR) per il controllo del testo e il processing software. Così adesso le vostre immagini ed i vostri dati vengono fuori più brillantemente di come venivano prima.

Ma senza dei piccoli pezzi, come ci si possono aspettare dei risultati da genio?

Genius®

**SMARTER INPUT FOR
SMARTER OUTPUT.**

*Per avere ulteriori informazioni sui prodotti
Genius potete contattare:*

Gruppo Italian Genius S.P.A.:

Tel. 11 276 2783 Fax 11 31 0456

Direzione SRL Tel. 0 723 2362 Fax 0 723 2361

E.R. Technical Support Center

Tel. 04 81 8511701 Fax 04 81 662924

RTF Systems Corp. No. 432 Str. 3 Chang Han

Ed. San Chung Taipei Hwan 201 Taiwan ROC

Tel. 886 2 981-6645 Fax 886 2 981 6649

RTS Modem No. 886 2 981-0108

**INPUT INTELLIGENTI PER
OUTPUT BRILLANTI.**

**CONTROLLO TOTALE.
NESSUN CAVO UTILIZZATO.**

Word processing e DTP

Fogli elettronici

Business Graphics

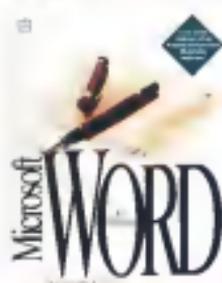
Integrità



Microsoft e Logic insieme per l'Education.

Microsoft ha autorizzato ufficialmente Logic a distribuire in tutta Italia i suoi prodotti per la scuola e la ricerca.

Microsoft



SPECIALE "ESTATE '92"

dal 15 maggio al 30 settembre, docenti e studenti di università e scuole medie superiori potranno ottenere ulteriori sconti sulle quotazioni Education (fino al 30% di risparmio). Telefonateci per i dettagli.

Microsoft Word è un software per la scrittura di testi e documenti. È disponibile in versione Education, che offre sconti significativi per docenti e studenti.

- Scrittura di testi e documenti
- Formattazione avanzata
- Integrazione con altri software Microsoft

Project Management

Sistemi e ambienti operativi

Linguaggi

Mouse

Tutte le opportunità offerte da Logic in collaborazione con i principali produttori:

Acrobat

Beiland/Aslow Inc

Lotus

Mathsoft

WordPerfect

WordStar

BODYWORKS

versione originale inglese

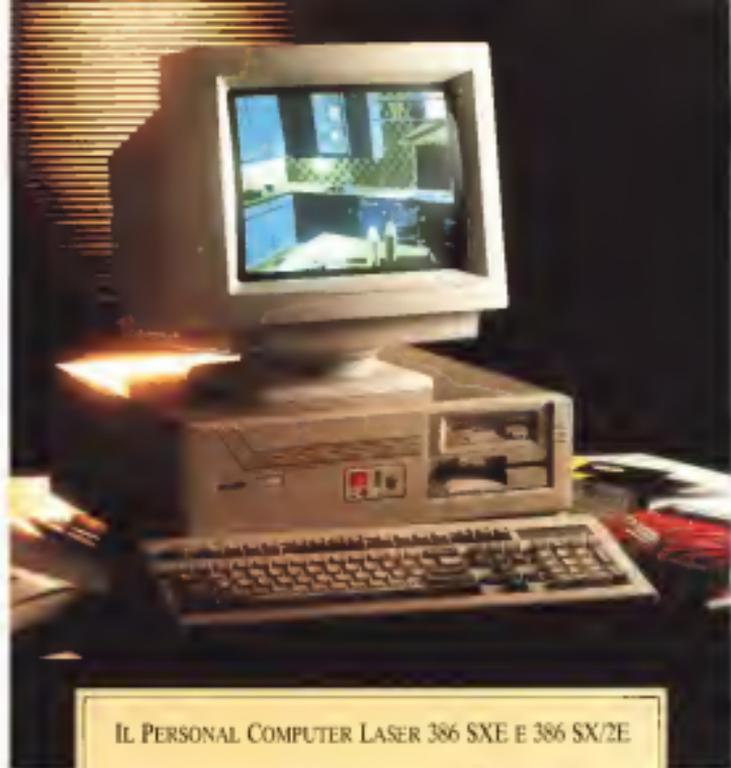
special fr. **199.000**
Education fr. **149.000**



ORBITS

versione originale inglese

special fr. **179.000**
Education fr. **139.000**



IL PERSONAL COMPUTER LASER 386 SXE E 386 SX/2E

È il perfetto personal computer da utilizzare come workstation nelle applicazioni grafiche e di database ad elevato volume di ricerca.

Costituito su un processore 80286 a

16 MHz (SXE) e 20 MHz (SX/2E)

memoria RAM di 2 MB, con possibilità

di espansione fino a 8 MB sulla

motherboard (scansione di video col. di un floppy disk e di un hard disk veloce, otto porte seriali ed una parallela). Viene fornito

completato di monitor mono cromatico

VGA o 14" a schermo di 640x480 o 10

o di MS Windows 3.0 e di PC Tools.

Deluxe 602



/// LASER
Personal Computer

2 ANNI DI GARANZIA

LASER COMPUTER ITALIA s.p.a. - Via Ronchi, 39 - 20134 MILANO - Tel. 02/26412895 Fax 02/26412838

Agenzia Lombardia
Agenzia Piemonte
Agenzia Trentino
Agenzia Toscana
Agenzia Veneto
Agenzia Centro sud
Agenzia Campania
Agenzia Calabria
Agenzia Sicilia

GLOBAL CYBERNETICS 84 - Via Ronchi, 39 - 20134 Milano - Tel. 02/26412811 - Fax 02/26413902

CONSULT SOFT s.a.s. - Via Brindisi, 15 - 20152 Torino - Tel. 011/4362201 - Fax 011/4362267

GONZATO - Via Piero Bon, 30 - 20010 Livorno (PI) - Tel. 049/768809

FILBERTO PETRUCCI - Via D. Ferrari, 14/C - 57100 Pisa - Tel. 0573/532855 - Fax 0573/532855

ALT s.a.s. - Via Marcello Garzo, 23 - 00126 Roma - Tel. 06/5074304 - Fax 06/5085433

D.E.C. SUD s.a.s. - Via Marconi, 105 - 80046 S/G a Capriano (NA) - Tel. 081/7712728 - Fax 081/7715807

GALLO SERGIO - Lungomare L. Maderno - 88033 Nicotera Marina (CS) - Tel. 0963/572300

ING. MARCELLONA - Via Serrapalato, 75 - 90145 Palermo - Tel. 091/6822666 - Fax 091/6822918

Era ora: un foglio elettronico con i pulsanti intelligenti. Quattro Pro 4.0 da Borland.

Non fatevi ingannare dal nuovo Quattro Pro 4.0. Perché non è solo il più completo foglio elettronico che trovate per DOS. Ma è uno strumento che cambia il modo di lavorare. La sua arma segreta? La Speed Bar, una serie di pulsanti che vi fanno accedere istantaneamente ai comandi che usate più spesso. Chi ha provato le nuove funzionalità di Quattro Pro 4.0 non prova più il desiderio di passare a Windows.

Voi premete la Speed Bar, Quattro Pro fa il resto.

Un clic con il mouse sul pulsante che volete, e la funzione vi arriva diretta, "bucando" tutti i passaggi intermedi. Potete inserire o eliminare blocchi, entrare in Turbo Sum, lavorare sugli stili, sui font e su tante altre funzioni. Addirittura, potete personalizzare la Speed Bar con i comandi che vi servono di più. Sapete immaginare un sistema più veloce?

Una miniera di funzioni a portata di clic.

Non è più necessario essere esperti per sfruttare tutte le risorse del foglio elettronico. E nessuno ne ha tante come Quattro Pro 4.0. I Grafici Intelligenti, per esempio. Solo Quattro Pro vi fa muovere "dentro" i grafici, ricavando le informazioni in modo visivo, senza impostare continuamente le formule.



Oppure l'Ottimizzatore, che vi guida nella soluzione di problemi complessi. E tutto nella compatibilità totale con i fogli elettronici più diffusi.

E un'eccezionale compatibilità Novell.

Quattro Pro 4.0 è l'unico foglio elettronico che offre un eccezionale supporto a NetWare di Novell, e ad ogni altra rete, consentendo l'accesso diretto ai file condivisi, ad una stampante laser e alle funzionalità LAN senza dover apprendere nuovi comandi. In tutte le aziende Quattro Pro 4.0 è l'investimento strategico più sicuro per migliorare il lavoro quotidiano. Potete fidarvi: nessun altro foglio elettronico ha ricevuto tanti premi internazionali come Quattro Pro 4.0. Chiedete subito a Borland, Centro Direzionale Milano Oltre, Palazzo Leonardo, via Cassanese 224, 20090 Segrate (Milano), telefono 02.269151, fax 02.26915270.

Il foglio elettronico più completo per DOS e Windows. Il foglio elettronico più veloce. Il foglio elettronico più sicuro. Il foglio elettronico più compatibile. Il foglio elettronico più intuitivo. Il foglio elettronico più innovativo. Il foglio elettronico più sicuro. Il foglio elettronico più sicuro. Il foglio elettronico più sicuro.

Con la Speed Bar, è come avere un pilota automatico che vi guida per il tragitto più breve.

Illuminatemi su Quattro Pro 4.0.

Nome _____

Cognome _____

Azienda _____

Indirizzo _____

Cap e città _____

Telefono _____

Utente di DOS Windows.

B O R L A N D

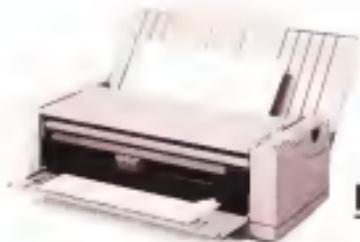


TUTTI STRACCIATI.

27900000

RAZIE

PUNTO DI FORZA



JP150

Da L. 759.000*

STAMPANTI OLIVETTI BUBBLE INK JET: 180.000 PUNTI AL SECONDO

Stampa di alta qualità e basso prezzo formano insieme il punto di forza delle stampanti Olivetti Bubble Ink Jet: la JP150S per ufficio e la JP150 per attività individuali. Cuore dei modelli è la testina Bubble Ink, il gioiello tecnologico più sofisticato del settore. È una lamina incredibil-

mente sottile attraverso la quale passano 180 mila gocce di inchiostro al secondo. Sembra impossibile, ma quando avrete sotto i vostri occhi una stampa Bubble Ink Jet vedrete che non c'è niente di più nitido, preciso e reale. È la stessa qualità della stampa Laser. Il tutto ad un prezzo

decisamente competitivo. JP150 e JP150S fanno parte della vasta gamma di modelli professionali di Olivetti, il produttore di stampanti n. 1* in Italia. **Le stampanti Olivetti le trovate presso i Concessionari, i System Partners e i Rivenditori PC Autorizzati Olivetti.**

olivetti

OLIVETTI

ACCELERA...NON GUARDARTI INDIETRO.



La scheda acceleratrice per WINDOWS PARADISE è un adattatore video grafico super VGA, disegnata per le applicazioni WINDOWS e CAD.

La scheda è dotata di caratteristiche hardware come il Bit block transfer e l'Hardware cursor che accelerano le prestazioni di WINDOWS sino a 15 volte.

- Hardware cursor e Bit block transfer.
- Risoluzione: 1280x1024 max.
- 2MB RAM a bordo.
- 32.000 colori.
- Emulazioni IBM PS/2, VGA, MCGA, CGA, MDA e HERCULES.
- Compatibilità IBM PS/2, IBM PC AT, e COMPATIBILI, 16 BIT ISA.
- Drivers: AutoCad, AutoShade, Cadvance, Generic Cadd, Lotus 1-2-3, Symphony, PCAD, VersaCad, Word, WordPerfect.
- Supporta monitor interlacciati e non-interlacciati
- Supporta 2 monitori simultaneamente.
- Permette VGA PASS-THROUGH con 8514/A.
- 3 ANNI DI GARANZIA.

Distributore per l'Italia


MIXEL



Sputa il giorno che tutti gli sviluppatori stavano aspettando. Microsoft annuncia il nuovo C/C++7.0 Development System for Windows, la soluzione piú professionale di sviluppo per l'ambiente Windows.

Una nuova luce sulle tue applicazioni.

Finalmente hai nelle mani i migliori strumenti per realizzare programmi ad altissimo livello.

Microsoft C/C++7.0 per Windows è infatti la piú nuova e completa implementazione degli standard AT&T C++ 2.1 e ANSI C, e ha superato al 100% il test di compatibilità: questo gli permette di generare codici piú corretti ed eseguibili piú efficienti di tutti gli

altri compilatori della sua categoria. Il pieno supporto al C++ anche nella fase di debug ti consente inoltre le chiamate alle espressioni piú complesse.

Basta con le notti in bianco.

Anche lo spazio e il tempo sono concetti relativi per il nuovo Microsoft C/C++7.0. Mentre la tecnologia packed code riduce del 40-60% la dimensione dell'eseguibile, i nuovi Programmer's Workbench e CodeView abbreviano in modo decisamente interessante i tempi di compilazione. L'auto-inlining intelligente ti permette infatti un guadagno immediato in velocità di esecuzione sino al 10%. Microsoft C/C++7.0, poi, è un compilatore a oggetti: le



E' ARRIVATO IL NUOVO MICROSOFT C/C++7.0. PER GLI SVILUPPATORI LA NOTTE E' FINITA.

sue classi produttive (Microsoft Foundation Class), oltre a rappresentare il libreria più completa e affidabile per Windows, sono già incluse nel prodotto e liberamente

Nuovo Microsoft C/C++7.0	
Easy Benchmark 1000 iterazioni a velocità massima (Compaq 486/33L)	66,3 sec.
Easy Benchmark 1000 iterazioni dimensione massima (Compaq 486/33L)	61,85 sec.
Efficienza dimensione EXE per applicazioni generiche HELLO.C	34.896 bytes

distribuibili senza contrattare e pagare ulteriori royalties. Un'altra idea luminosa? Insieme a Microsoft C/C++7.0 troverai Microsoft Windows Software Development Kit

3.1, per realizzare più facilmente brillanti applicazioni.

Un'idea giorno anche per PMS-DOS.

Anche se sviluppi per MS-DOS, Microsoft C/C++7.0 è proprio il compilatore che stavi aspettando. Le Microsoft Foundation Class e il nuovissimo gestore degli overlay (MOVED) rendono il passaggio da C a C++ davvero un gioco da ragazzi.

Per saperne di più.

Mentre lavori, 800

pagine di manuali e un esauriente help in linea sono a tua completa disposizione. Prima e dopo, come sempre puoi chiamare lo 02/2690 1399 risponde Microsoft

Microsoft®

A SOLE
Lit. 995.000
IVA e trasporto in più

ATARI[®] ST[®] EXTRA.

- * UN COMPUTER GRAFICO POTENTE E FACILISSIMO DA USARE!
- * UNA DOTAZIONE SOFTWARE MAI VISTA PRIMA!
- * 1 MB DI MEMORIA!
- * UN PREZZO INCREDIBILE!

Se stai cercando il tuo primo computer o un computer che risolve efficacemente le tue necessità di lavoro, studio o divertimento per i prossimi 10 anni abbiamo una buona notizia per te. La tua ricerca è finita, oggi c'è ATARI ST[®] EXTRA.

ATARI ST[®] EXTRA è stato appositamente concepito per eliminare tutti i problemi che ostacolano l'approccio al computer da parte di un utente normale:

● **La difficoltà di apprendimento.** Con ATARI ST[®] EXTRA te la senti proprio, tanto è facile e piacevole lavorare. E dopo pochi secondi sei già un Atarista convinto!

● **L'interfaccia grafica.** ATARI ST[®] EXTRA ti dà accesso a una sterminata libreria di programmi tutti basati su una interfaccia grafica potente e intuitiva.

● **La velocità di lavoro.** Con ATARI ST[®] EXTRA lavori nella memoria viva del computer senza accessi ai dischi e vai come una scheggia!

● **L'inceppamento dell'hardware.** Con ATARI ST[®] EXTRA te la senti perché hai un computer nato apposta per durare nel tempo (e per dire la birra alla concorrenza!).

● **La necessità di acquistare più computer.** Professionale e grafico, ATARI ST[®] EXTRA non ti obbliga a scegliere un computer diverso per te e per tuo figlio.

● **La fatica visiva.** Il monitor televisivo di ATARI ST[®] EXTRA ti regala un'immagine nitida e priva di sfarfallamenti con cui potrai lavorare o studiare per ore senza affaticarti.

● **I software incorporati.** I nostri concorrenti ti danno il computer senza la "benzina". Con ATARI ST[®] EXTRA, invece, non devi spendere una lira per procurarti tutti i programmi che ti servono. Te li diamo già non inclusi nel prezzo!



NESSUNO TI HA MA DATO TANTO.

1. MERAVIGLIOSI SOFTWARE DI VARI TIPI EXTRA*

REDATTORE

Il più potente Word Processor su Atari, adatto per chi deve scrivere molto giornalmente, scrivere a macchina. Celebre per la incredibile capacità di formattazione, composta di 27 programmi tra cui un distributore di testo, un editor di documenti, un processore grafico di formate maestriale, un font-editor, un compilatore di file, un sensillite-er. Contiene automaticamente testi standard, lettere circolari, rinvii, note e più di pagine, stesso stesso, grafica, tabella, testi aerei, autocont, calcolo delle sovvenzioni, controllo dell'elenco e un ordine decrescente, elaborazioni avanzate, professionalizzazione stampa, 140 diverse per stampare. La straordinaria risposta Atari alla sfida dei Word Processor rivale.

3. SPIRE AD 4

Un potentissimo foglio elettronico professionale dotato di un enorme numero di funzioni e di un'antidifesa grafica simile a cronometro. Compatibile con il software Lotus 1-2-3™ e permette di elaborare statistiche, automatizzare sequenze di calcoli, creare fatture ed esprimere tutto a tuo modo in bella forma grafica.

CONTABILITÀ PERSONALE

Un utile software che ti consente di tenere un'occhiata sulle tue spese domestiche in modo moderno e avvincente. Fa calcoli da zero e di grande utilità pratica per tutta la famiglia.

POP ART

Un'innovativa procedura di grafica artistica con cui realizzare lettere, biglietti di auguri, biglietti da visita, inviti, etichette e cartoline con risultati di grande effetto.

AT 1 BASIC 1.6

Il più potente Basic disponibile su Atari, con una sintassi e un sistema di programmi professionali, talmente avanzato per apparire a un computer. Compatibile con il CP/M BASIC per PC e Amiga.

BAND IN A BOX 4.0

Una straordinaria progettazione di arrangiamento automatico: digita i nomi degli accordi delle tue canzoni preferite e, in un attimo una sinfonia o un modo MIDI/interim, ascolta una meraviglia la cui unica colpa è essere troppo grande!

CHESS SIMULATOR

Un'incalcolabile gioco di società. Utilissimo che per imparare a giocare si impari.

NORTH & SOUTH

Un divertente simulazione della guerra di secessione americana basata su un famoso romanzo francese.

BUMPING JACK SOX

Un gran gioco con una grafica sbalorditiva e una colossale azione frenetica.

TIMETWORKS

Il programma più facile e divertente per impostare i tempi del proprio e del proprio team. Un videoprogramma intuitivo, semplice, grafico, bello e mirabile sotto il profilo della dinamica e dei risultati, è anche compatibile Pentax.

SUPERBASI PERSONALI

Il database professionale più semplice da usare. Alla portata di chiunque, rende semplicissimo e veloce l'accesso dei tuoi dati. Il software che ama di più i file della tua biblioteca. Gestisce anche l'archiviazione di immagini grafiche e fotografiche. Un classico dei database.

TOTOCALCO OPERA PERSONALE

Il software di contabilità e controllo più potente mai realizzato, realizzato da un'azienda di successo italiano, all'avanguardia di diverse tecniche innovative, viene qui riproposto in una versione "personale" che ti offre il 90% di tutte le sofisticate possibilità di calcolo e gestione di un'intera propria della versione professionale.

ASTROLOGIA

Per gli appassionati degli astri, un software professionale realizzato in Italia che permette di generare una carta astrologica personale, controllo di validazione, indicazioni precise e puntuali.

BIG BOSS PIANO

Una straordinaria programma per imparare a suonare il pianoforte e il musicista in un'azione interattiva. Siamo in grado di insegnarti tutto a livello di piano e di base, che comincia in tempo reale, di ricevere accompagnamento del nostro computer, di seguirlo su il tuo lavoro del lavoro e di sviluppare la propria abilità all'istante.

REM TIME ARRANGER PRO

Un software per musicisti da utilizzare con una consola MIDI con diversi programmi automatici. Il software è generato per te in tempo reale.

HYPNOTIC LAND

Un'originale gioco di abilità e concentrazione.

BILLIARDS 2

Una straordinaria simulazione del gioco del biliardo a snooker europeo e americano.

HOCKEY PISTA

Un gioco sportivo made in Italy che ti mette al centro di hockey pista e ti consente di essere, in alternativa, partito singolo da giocare contro il computer.

* Con riserva di sostituzione dei software (indiani con altri di pari o superiore valore)

** Necessità di una qualsiasi consola Midi con relativo cavo di collegamento Midi.

ERATOS®

by Tecnoinf

L'EVOLUZIONE DEI TEMPI

Dal'8088 al 486 una completa
gamma di elaboratori rivolti
ad un pubblico esigente.

Una produzione all'avanguardia
realizzata con cura quasi
artigianale. Scegliere Eratos quindi
vuol dire avere solide basi.



STABILIMENTO DIREZIONE AMMINISTRATIVA COMMERCIALE: Tecnoinf - 00040
S. Maria delle Mole - Roma Viale della Repubblica, 250 - Tel. 06/9309226 - Fax 06/9309228

MC *microcomputer* SOFTWARE



MCmicrocomputer SOFTWARE nasce dalla volontà di continuare a servire il lettore che si avvicina al fenomeno Pubblico Dominio o Shareware nel più completo modo possibile.

Ogni mese in edicola, oppure mediante il tagliando presente in questa stessa pagina, è possibile disporre di una completa collezione di programmi di utilità, applicativi, educativi, grafici o produttività

appartenenti al circuito dei programmi di Pubblico Dominio e Shareware per il mondo MS-DOS, scelti dalla redazione di MCmicrocomputer e completi di manualistica in italiano.

Il miglior software Pubblico Dominio e Shareware ogni mese in edicola a sole 19.500 lire

MC *microcomputer* SOFTWARE

Desidero acquistare i numeri di **MCmicrocomputer SOFTWARE** - 3 programmi PD/Shareware MS-DOS (con manuale in italiano al prezzo di **L. 19.500** ciascuna iva e postale inclusa) di seguito indicati:

MCmicrocomputer SOFTWARE N° _____ TOTALE L. _____

Nome e Cognome _____

Indirizzo _____

C.A.P./Città _____

T. telefono _____

Per l'ordinazione inviare l'importo (a mezzo assegno, o/c o vaglia postale) alle:
Technimedici srl, Via Carlo Farini 9, 00157 Roma

EASYDATA LEADER IN LOW PRICE

COMPATIBILI MS/DOS

CONVERTITORE BASE
RAM 128K-HARD DISK 4MB
VGA 800x600-DUVE 1.4MB

286/27	L. 799.000
386sx/25	L. 999.000
386/56	L. 1.190.000
486sx/99	L. 1.270.000
486/169	L. 1.820.000
486/EISA	L. 2.990.000

COMMODORE AMIGA

A500 V2.0	L. 588.000
A600 V 20/1 MEGA	
MODULATORE TV	L. 714.000

CD TV

L. 960.000

5 CD con L. CD-ROM ENCICLOPEDIA
SU CD A NESSUN PREZZO

NUOVA AMIGA 600 IN DIMOSTRAZIONE

STAMPANTI A PREZZI IMBATTEBILI

NEC-STAR
PANASONIC

NEC	
P20	L. 540.000
P30	L. 739.000
P60	L. 915.000
P70	L. 1.151.000
Citizen	
SWIFT 9	L. 378.000
SWIFT9K	L. 457.000
SWIFT24	L. 430.000
SWIFT34K	L. 777.000
PANASONIC	
9 AGH/70 COL.	L. 389.000
24 AGH/70 COL.	L. 409.000
9 AGH/736 COL.	L. 795.000
24 AGH/736 COL.	L. 890.000

CITIZEN 2240/24 AGH-OPLINE COLORE L. 499.000

Speciale PORTATILI

notebook CHAPLET
386SX/20 MHz
2 MB RAM/HD 60 MB
L. 2.390.000

notebook COMMODORE U234
386/1 mb RAM/HD 20MB
L. 2.170.000

notebook PHILIPS
386SX/20 MHz
2 MB RAM/HD 40 MB
L. 3.180.000

notebook ZENITH MASTERSPORT
386x/2 MB RAM/HD 40 MB
L. 3.650.000

VENDITE RATEALI E PRATICHE LEASING IN SEDE SIAMO VELOCISSIMI
ESTI IN 24/48 ORE

CONDIZIONI DI VENDITA

CON PREZZI SOTTO AL 100%
/ PRODOTTI VELOCI OPERAZIONE DI UN GIORNO DI 1 ANNO
/ POSSIBILITÀ SCOPRIRE PRIMA IL QUANTO

PROGETTAZIONI RETI

COLLEGAMENTI FINO A 25 POSTI DI LAVORO
SOTTO MOVILDISPONIBILE PROGRAMMA
CONTABILITÀ-ATTIVAZIONE-MAGAZZINO

EASYDATA

VIA A.OMODEO 21/29 - 00179 ROMA



06/78.58.020
06/78.47.800
06/78.06.030

ATARI PC-FOLIO

IL COMPUTER MS/DOS
PIÙ PICCOLO DEL MONDO

FOLIO	330.000
RAM CARD 32K	86.000
RAM CARD 64K	130.000
RAM CARD 128K	219.000
ESPAN.NE 640K	310.000
PARALLELA	60000
SERIALE	80.000
MODEM 1200	525.000
ALIMENTATORE	16.000

STAMPANTI LASER

HP LIHP PLUS+2MB+CARTRUCCIA PS
L. 1.990.000
HP LIHP PLUS L. 1.290.000

SPECIALIAK

80C387/20 L. 113.000

80C387SX/25 L. 100.000

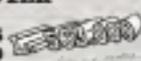
CONTRACCESSIONI

80C387/33 L. 249.000

80C387/40 L. 299.000

PALM-TOP COMPUTER

PSION series 3
256K/comp.le DBS
WP comp.le WORD



MC *microcomputer* MONOGRAFIE

Le informazioni sul mondo microcomputer sono in continuo movimento. In un mondo in cui le esigenze economiche alle esigenze di utenti che desiderano vedere trattati in maniera più estesa ed approfondita alcuni degli argomenti che mensilmente compaiono sulle pagine di MCmicrocomputer.

Nelle Monografie periodicamente verranno affrontati i temi di importanza più rilevante del panorama dell'informatica emulorale e professionale, con il necessario approfondimento e l'ampio spazio che sulle pagine della rivista non si possono avere.

Quando possibile, a seconda del tema, le Monografie verranno accompagnate da un supporto magnetico contenente materiale di sussidio al testo: una videocassetta o un floppy contenente eventuali listati.

La formula della distribuzione in edicola consente di mantenere elevate la reperibilità delle Monografie mantenendo i prezzi a livelli popolari. In pratica le Monografie avranno i vantaggi sommati di una rivista e di un libro, senza gli svantaggi di nessuno dei due.

La prima uscita della Monografie è dedicata alle OOP e comprende un libro ed una videocassetta. Nel video Phil Khan, fondatore e presidente della Borland, illustra in modo elementare i concetti di base della OOP senza tuttavia entrare nel dettaglio delle tecniche, né dalle

applicazioni. Il video è una guida pratica, essenziale e completa. Il libro, invece, è un'adeguata guida per l'acquisto ed approfondito della OOP nel suo contesto applicativo. In più, all'interno di ogni confezione un'offerta promozionale della Borland per l'acquisto del compilatore OOP Borland e prezzi eccezionali.

Appuntamento in edicola con le MONOGRAFIE di MCmicrocomputer



MC *microcomputer* MONOGRAFIE

OOP

La programmazione degli anni '90

Desidero acquistare OOP La programmazione degli anni '90 al prezzo di L. 21.500 (spese postali incluse).

MCmicrocomputer MONOGRAFIE Q. S. _____ TOTALE L. _____

Nome e Cognome _____

Indirizzo _____

CAP/Città _____

Telefono _____

Per l'ordine inviare l'importo (a mezzo assegno, o/c o vaglia postale) alla:
Technimed s.r.l., Via Carlo Porriè 9, 00187 Roma

Orologi

LA MIRA DEL CIELO. TISSIMO



T E M P O P R E Z I O S O

Più il tempo passa, più **Orologi**. La misura del tempo diventa strumento prezioso per le vostre scelte. Ogni mese in tutte le edicole pagine e pagine con le più belle immagini di orologi attuali e antichi e articoli di storia, cultura, fatti attuali: una vera e propria guida che fa luce sul vasto panorama degli strumenti del tempo. Il mensile per chi li ama o per chi vuole amarli. Non perdetevi tempo prezioso: correte in edicola.

technimedia

Technimedia - Roma - via Carlo Farini 9 - tel. 06 4700300

L'IDEA REGALO DELL'ANNO
A solo Lit. 399.000 + IVA

ATARI PC folio: L'UFFICIO IN TASCA!

L'incredibile computer tascabile che supera i limiti dei databank tradizionali per darti la vera compatibilità **MS-DOS!**

Leggi e confronta:

- **MEMORIA INTERNA:** ben 128 K espandibile a 640 K • **DISPLAY:** 8 righe x 40 caratteri ad alta leggibilità in ogni condizione di luce • **AGENDA:** storico per 4.000 numeri telefonici a 2.500 indirizzi • **INTERFACCIA TELEFONICA:** per computer automaticamente un numero memorizzato nell'agenda senza bisogno di digitare ad alzata telefono portatile • **GESTIONE APPUNTAMENTI:** con allarme programmabile ed espliciti • **CALCOLATRICE:** con funzioni complete e utilissima scalcia automatica • **INDEXICONTATTO:** il primo tascabile che vi dà la possibilità di scrivere lettere, relazioni e articoli quando viaggiate. Con un vero wordprocessor e tastiera QUERY a colori

- **FOGLIO ELETTRONICO:** per la presa della telefonata e la flessibilità dei fogli elettronici in un ambiente databank. Compatibile LOTUS 1.2.3 • **SISTEMA OPERATIVO:** MS-DOS compatibile (processore 80C286) con possibilità di scambiare dati e programmi con i PC da base di • **AMPIA GAMMA DI PERIFERICHE E ACCESSORI:** Memory Cards da 32-64-128 K, moduli di espansione da 256 K, interfaccia seriale, interfaccia parallela, drive per Memory Cards, modem opzionale e una libreria di programmi in continuo arricchimento • **DIMENSIONI:** 20 x 10 x 3 cm • **PESO:** solo 450 grammi • **ALIMENTAZIONE:** 3 comode pile CR10, separabili (optional)

L'ATARI PC folio
È IL REGALO IDEALE PER MANAGER, PROFESSIONISTI, ARCHITETTI,
AVVOCATI, MEDICI, GIORNALISTI, INSEGNANTI, STUDENTI ...

E il **PC folio**
lo trovi qui:

E il **PC folio**
lo trovi qui:



Il PC folio è un computer tascabile che supera i limiti dei databank tradizionali per darti la vera compatibilità MS-DOS! È un computer tascabile che supera i limiti dei databank tradizionali per darti la vera compatibilità MS-DOS! È un computer tascabile che supera i limiti dei databank tradizionali per darti la vera compatibilità MS-DOS!

MEMORIA INTERNA: ben 128 K espandibile a 640 K • DISPLAY: 8 righe x 40 caratteri ad alta leggibilità in ogni condizione di luce • AGENDA: storico per 4.000 numeri telefonici a 2.500 indirizzi • INTERFACCIA TELEFONICA: per computer automaticamente un numero memorizzato nell'agenda senza bisogno di digitare ad alzata telefono portatile • GESTIONE APPUNTAMENTI: con allarme programmabile ed espliciti • CALCOLATRICE: con funzioni complete e utilissima scalcia automatica • INDEXICONTATTO: il primo tascabile che vi dà la possibilità di scrivere lettere, relazioni e articoli quando viaggiate. Con un vero wordprocessor e tastiera QUERY a colori

FOGLIO ELETTRONICO: per la presa della telefonata e la flessibilità dei fogli elettronici in un ambiente databank. Compatibile LOTUS 1.2.3 • SISTEMA OPERATIVO: MS-DOS compatibile (processore 80C286) con possibilità di scambiare dati e programmi con i PC da base di • AMPIA GAMMA DI PERIFERICHE E ACCESSORI: Memory Cards da 32-64-128 K, moduli di espansione da 256 K, interfaccia seriale, interfaccia parallela, drive per Memory Cards, modem opzionale e una libreria di programmi in continuo arricchimento • DIMENSIONI: 20 x 10 x 3 cm • PESO: solo 450 grammi • ALIMENTAZIONE: 3 comode pile CR10, separabili (optional)



SE VOLETE SAPERE
COME CAMBIA
L'INFORMATICA,
CHIEDETELO
AL VOSTRO
EDICOLANTE.

Lui sa qual è il mensile di informatica sulle creste dell'onda **MCmicrocomputer**, la rivista che ogni mese vi guida attraverso i cambiamenti e la novità del mondo degli strumenti del futuro, con un team di professionisti che non vi lasciano mai soli nel grande mare dell'informatica.
La più diffusa, completa, autorivale rivista di informatica.

technimedia

Technimedia - Roma, via Carlo Porta 8 tel. 06/4782000



Plotter e periferiche per taglio, incisione e fresatura.

Soluzioni prima di tutto.

La filosofia di Roland DG è molto semplice: offrire sempre qualcosa in più in termini di qualità, prodotti, servizi. Roland DG presenta tre linee di prodotti professionali, periferiche studiate per risolvere precise esigenze.

Per Roland DG Italia questi non sono solo prodotti, ma strumenti per offrire soluzioni.



PLOTTER
Verticali a foglio mobile
Piani
Termici
Desktop



PLOTTER DA INTAGLIO
Da tavolo
Verticali

FRESE
Per incisione
Per modelli tridimensionali



 **Roland**
DIGITAL GROUP

We design the future

Via Erika - Ville Rea
60139 Mercuriano (TE) Italy
Tel 0861/73020
Fax 0861/73038

Roland

MEGLIO SOLO E MEG



Solo: un vero protagonista, il velocissimo desktop ISA che propone oggi Epson, con tutti i vantaggi del nuovo microprocessore

i486 sx con velocità di clock di 25 MHz. Nel modello AX4s scoprirete un elaboratore

di capacità superiore, tecnologicamente avanzato, dotato di una cache memory secondaria di 32 KByte, che si aggiungono agli 8 KByte standard della cache primaria. Epson l'ha concepito mirando alla massima espandibilità, per proteggere così il vostro investimento. E non dovrete preoccuparvi dello spazio, AX4s ne occupa davvero poco: nel suo cabinet leggero, dal nuovo design, può alloggiare ben 5 unità di memoria di massa e 6 schede aggiuntive. La scheda video, già integrata, è un'eccellente super VGA (1024x768; 512 KB di RAM). Meglio di così.



TER EPSON AX4s.

LIO ACCOMPAGNATO.



Accompagnato: diventa un grande regista, questo potente personal computer. Infatti Epson ha pensato, nel progettarlo, ad un ufficio sempre più agile ed efficiente, che cresce insieme a voi: AX4s è il server ideale per una rete di medie dimensioni ed è perfetto come nodo di una rete più estesa, così la vostra scelta resta attuale per il futuro. Potete contattarci da oggi, come potete contare sull'ottimo rapporto qualità/prezzo: vi accorgete che Epson ha pensato anche a questo. Meglio di così.



Microprocessore
i486 SX a 25 MHz.

Per saperne meglio le caratteristiche, solo o accompagnato, desidero ricevere il display del nuovo modello AX4s, accompagnato da una brochure completa delle proposte Epson

MC

Società _____
 Nome _____ Cognome _____
 Via _____
 Città _____ C.A.P. _____

Da spedire a:
 Epson Italia s.p.a.
 Viale E.lli Covagno, 427
 20099 Sesto San Giovanni
 Milano - Fax: 02/5448150

EPSON

Una precisa scelta.

CHI LEGGE AUDIOREVIEW È PAZZO.

C'è una cosa che unisce i lettori di **AUDIOREVIEW**: un folle amore per la musica. E per l'alta fedeltà, naturalmente, con la ricerca di un suono perfetto, che sappia esaltare e restituire alla musica la pulzina della sua fonte.

Questa ricerca - da molti anni, ha in **AUDIOREVIEW** un alleato prezioso. Un team di esperti, abituato a confrontarsi con le esigenze dei lettori, dai principianti ai più esaltati: con i suoi consigli, le prove, le recensioni - più di 150 ogni mese, fra dischi, compact disc e video musicali - l'aggiornamento continuo dei prezzi di mercato ha fatto e fa di **AUDIOREVIEW** davvero il migliore amico della musica.

Perché non basta amare un po'. Bisogna amarla da impazzito.

AUDIOREVIEW è il mensile di chi ama follemente la musica.

technimedia

Technimedia - Roma - via Carlo Pavese 9 - tel. 06/4180300

Audio
REVIEW



**CHIUNQUE
PUÒ INSTALLARE
BACKPACK.
CHIUNQUE!**



Collegare una memoria di massa non è mai stata così facile. Infatti, se potete collegare la stampante, potete installare **BACKPACK**.

BACKPACK si connette con estrema semplicità e rapidità alla porta parallela per stampante di ogni PC, PS/2, Compatibile o Portatile senza bisogno di alcuna scheda ad interfaccia dedicata.

MicroSolutions **BACKPACK** è disponibile sotto forma di Hard Disk (40 e 105 Mb), Unità di Backup a nastro per salvataggio dati (80-250 Mb), floppy drive da 5.25" e 3.5" (compresa la nuovissima formata 2.88 Mb).

Tutti i computer possono condividere l'uso di un **BACKPACK** mentre la stampante, grazie ad una porta parallela supplementare presente su ogni **BACKPACK**, non verrà sacrificata.



Potrete così garantire la riservatezza dei vostri dati, la trasportabilità, il risparmio (una unità per più sistemi), la universalità di utilizzo oltre alla facilità di collegamento. Basta con le difficoltà e le preoccupazioni di installazione. Oggi c'è **BACKPACK** e chiunque lo può collegare in due minuti senza più aprire il Personal computer. Non esitate! Chiamate oggi stesso per avere maggiori informazioni.

MicroSolutions
Customer Products

backpack

MicroSolutions **BACKPACK** è distribuita da:

DATAMATIC Milano
DATAMATIC Roma
DATAMATIC Torino
DATAMATIC Firenze
DATAMATIC Bari
DATAMATIC Catania

MEDIA Bologna
MEDIA SERVICE Firenze
CBS VENETA Padova
BERMAN Milano
TES IN Napoli
EDP SHOP Cagliari

AUDIO CARSTEREO

ELETTRONICA E MUSICA IN AUTO

**PICCOLI FINALI
NOVE IN PROVA**

**TELEFONINI:
FANNO MALE DAVVERO?**

**ABBIAMO
MISURATO
LE RADIAZIONI!**

PROVE

**AUTORAIO
JENSEN MC-200 RDS**

**ALTERNATIVE
SONNE 2503**

CEIL CE 90.32

STEPHAN KARDON

TOYOTA POWER TH

PROLINE RMA 200

PROTON CA 212

GAPO 350

**GLI ALTOPARLANTI
E I QUATTRO
ALTI ALTI**

10.700

**TELEFONINI
E ALTERNATIVE**

AUDIOCARSTEREO

è
la più completa rivista di hi-fi
e complementi elettronici per l'auto

È UNA RIVISTA TECHNIMEDIA
Technimedia, Via Carlo Perrier 9, 00157 Roma - Tel. 06/41.80.300

Finanziamenti
Rateali in 24
Ore Senza
Cambiali

LUCKY

La Fortuna Di Possedere Un Computer

Punti Vendita
Aperti Dal
Lunedì Al Sabato
Dalle 10.00 Alle
12.30
E Dalle 15.30 Alle
19.30

Vendita Per Configurazione In Tutto Italia - Tutti I Prezzi Del Presente Listino Sono Da Considerarsi Complessivi IVA

ATARI 1040 STE - 4096 COLORI	UT.	750.000
ATARI STE/EXTRA BASE	UT.	950.000
ATARI STE/EXTRA MUSIC	UT.	1.400.000
ATARI MEGA STE - HD 48 MB - STEREO	UT.	1.690.000
MONITOR ATARI 5M1 14" 11" H6-8"	UT.	300.000
STAMPANTE LASER SIMSOS 300/300 DPI	UT.	1.990.000
STAMPANTE STAR LC 24/20 24 AGH	UT.	540.000
STAMPANTE STAR LC 20 9 AGH	UT.	350.000
STAMPANTE STAR INKJET SJ-88	UT.	620.000
STAMPANTE MANUSMART M101	UT.	299.000
MOUSE GOLDEN IMAGE	UT.	60.000
MOUSE CORDLESS GLOBEITY IMAGE	UT.	120.000
TRACKBALL ALFA DATA	UT.	80.000
TRACKBALL CORDLESS	UT.	140.000
HD PER ATARI 512A PARTIAL DA	UT.	900.000
KT FOR DRIVE 1.44 MB MEGA STE	UT.	TELECOM
LOW POWER - SPREAD SHEET 128 COMP.	UT.	90.000
IL RESISTORE 9 - WP PROFESSIONALE	UT.	235.000
NOUVEAU 33	UT.	880.000
PACCHETTO 88 EXTRA	UT.	300.000
SCHERMO ANTIRIFLESSO IN CRISTALLO	UT.	80.000
MOUSE SELECTOR	UT.	35.000

ATARI POS - GESTIONE MAGAZZINO CONTABILITÀ - NEGOZI PER ATARI
STE/TT - BOLLETTAZIONE/INTORAZIONE IN/OUT - RICEVUTE FISCALI -
GESTIONE BANCHE - **UT. 70.000**

ATARI CENTER

via Adige, 6 tel.02/5468342

Amiga 500 Plus - W1 2.0 - 1Mb/1	UT.	650.000
Amiga 600 IMI W1 2.0 con controller hd/1	UT.	720.000
Amiga 600 con Hard Disk 30 Mb	UT.	810.000
Amiga 2000 - W1 2.0 - 1Mb	UT.	1.090.000
Amiga 3025-50 - 2Mb - HD 50Mb	UT.	1.350.000
Amiga 3025-100 - 2Mb - HD 100Mb	UT.	1.550.000
Amiga 3025-300 - 2Mb - HD 300Mb	UT.	1.800.000
Amiga 3000 13-40 - 8Mb - HD 100Mb	UT.	4.400.000
Amiga 3000 13-20 - 8Mb - HD 300Mb	UT.	5.290.000
CDTV - Lettere CD ROM Multimediale	UT.	1.090.000
Monitor Commodore 1015 Stereo	UT.	399.000
Monitor Commodore 1960 Isync	UT.	700.000
Stampante Commodore MPS120 - Night	UT.	389.000
Stampante Commodore MPS120	UT.	309.000
Stampante Commodore MPS150G	UT.	459.000

Accessori Vari Ed Utilità Novità Software Ed Hardware

Per Folio

Atari Pc Folio	UT.	250.000
Power Folio	UT.	185.000
Hard Disk 20Mbyte Per Pc Folio	UT.	750.000

Disponibili tutte le Periferiche Ed Accessori Vari

- AM** GESTIONE MULTI AREA SPECIALLY PER IMPRESERISTI
- ALFA** GESTIONE D/TE BANCHE PER E MANAGER INDIRIZIO
- AMC** GESTIONE FORTUNITI CLIENTI GESTIONE SPEDIZIONI
- INFORMAZIONE** GESTIONE INDIRIZIARIO CARICO SCARICO PRODOTTI
- MAGAZZINO** GESTIONE CARTELLA CLINICA PAZIENTI

COMMODORE CENTER

via Passeroni, 2 tel.02/58302624

Personal Computer "LUCKY"

I computer "LUCKY", nella loro versione BASIC, sono composti dalle seguenti parti: Cabinet Baby Full 1 ora drive da 312 o 274 alla velocità di rotazione 1,1Mbyte RAM separabile direttamente sulla piastrina madre, scheda video VGA, 256 colori, controller per hard disk, scheda audio/speakers/game, tastiera italiana.

Lit. 680.000

Piatta Per Configurazioni Personalizzate

Hard Disk Quantum 52 Mbyte Mini	UT.	490.000
Hard Disk Quantum 120 Mbyte 16bit	UT.	720.000
Hard Disk Quantum 240 Mbyte Mini	UT.	1.280.000
Case Mini Tower Altis 200W	UT.	50.000
Case Tower Altis 300W	UT.	150.000
Esploratore Per Ogni Mega Aggiuntivo	UT.	90.000
Ms/Dos Rel. 5.0 Italiano	UT.	90.000
Scheda Grafica 8Mbyte 134000	UT.	150.000
Scheda Grafica 16Mx96 32768 Colori	UT.	220.000
Drive Aggiuntivo	UT.	25.000

PRONTO - GESTIONE MAGAZZINO - SPEDIZIONI BOLLETTAZIONE E INTORAZIONE - MOVIMENTAZIONE DI MAGAZZINO - STATISTICHE E VALORIZZAZIONE INFO - STAMPA SU MICROSTAMPANTE FISCALE - INTERAMENTE IN AMBIENTE GRAFICO PILOTABILE DA MOUSE O DA TASTIERA - STAMPA ETICHETTE BAR CODE - HELP AD IPPOFISI **UT. 420.000**

SEK - GESTIONE MAGAZZINO FATTURAZIONE CONTABILITÀ - NEGOZI - CARICO E SCARICO ATTIVAZIONE SCARICO CODICI A BARRE - GESTIONE FORNITORI E CLIENTI - REGISTRO GENERALIZZATO DELLE VENDITE AL MINUTO - LOGO DEI CORRISPETTIVI - STAMPA DI ESISTENZA - STATISTICHE SPECIFICHE **UT. 650.000**

MILANO NORD - via Rovereto, 12 tel.02/26141136

MILANO SUD - via Piacenza, 20 tel.02/55016554

Assistenza Hardware - via Adige, 6 Milano tel.02/5468342
Produttore Software - via Strettone, 4 Vignate tel.02/9567752

Abbattimento prossimo auspicato

L'asenza ed il preesoposismo anche tecnico (1) dello Stato italiano nell'affrontare il problema della regolamentazione di radio e TV private può apparire, a seconda del punto di vista, un assente di chiamata nella quale i privati hanno comunque deciso di investire rischiando coraggiosamente in prima persona, l'unica soluzione possibile ad un problema insolubile, una comoda scappatoia per farne un interesse particolare di imprenditori ed partiti politici, una vergogna. Una spiegazione, se pure perversa, la si può comunque trovare.

Più difficile è giustificare la renace e l'ottusità con le quali il sistema italiano delle telecomunicazioni di un lato viene promosso con investimenti ingenti e degni di un grande paese, dall'altro viene lasciato marciare dimenstando di amministrare poco a ma non massimali particolari che, di fatto, aprono le strade alla colonizzazione prossima ventura di un settore assolutamente strategico.

Un Paese moderno ha bisogno, nel settore delle telecomunicazioni, di gruppi e costose infrastrutture di rete. Di cavi e ponti radio, di satelliti e fibre ottiche, di centrali e collegamenti finali tra centrali ed abbonati. Questa struttura deve servire tutto il Paese compresi i più sperduti casolari di montagna, ripartendo i costi sociali della copertura globale dal territorio tra tutti gli abbonati.

Occorre anche che la gestione globale della rete sia remunerativa quanto basta per coprire non solo i costi di gestione ma anche quelli degli investimenti necessari per mantenere tutto il sistema al massimo livello tecnico, sia in termini di qualità del servizio che di offerta di servizi avanzati.

Se grida vendetta che durante gli anni '70 e buona parte degli anni '80 sia stata lasciata marcire la rete telefonica di molte grandi aree urbane, SIP ha ragione quando reclama, a fronte di investimenti reali, il diritto a non essere espropriate di aree di attività, quali le telefonate cellulari, che appaiono particolarmente appetitose.

Ma tanto più ragione in quanto le tariffe applicate in Italia per il servizio radiomobile sono le più basse d'Europa, passa però della parte del torto quando, trascurando le veloci innovazioni del settore trasmissioni dati non si pone il problema di un conseguente congruo abbattimento di costi ed anzi persevera tenacemente negli errori della politica italiana delle trasmissioni dati empoziosa tra le fine degli anni '70 ed i primi anni '80. Videolei docet.

In altre parole, di fronte alla necessità di un ampio abbattimento tariffario per le trasmissioni dati, se prosegue l'attuale ritmo di investimento e rinnovamento della rete telefonica appare anche chiedere un abbattimento delle tariffe per il servizio telefonico di base e quindi per l'obsoleto, ma pur sempre fondamentale e spesso competitiva trasmissione dati su rete fissa.

Contemporaneamente, l'apertura della frontiera europea fa intravedere sempre più concretamente la possibilità che possano affiancarsi alle SIP due fornitori di trasmissione dati alternativi ed estremamente più competitivi sul piano tariffario.

Non ci stupiremmo affatto se, dopo aver dato certe banche ai predatori dell'erene radiotelevisiva, lo Stato italiano decidesse di cedere loro il passo anche per il servizio radiomobile. Ma non ci stupiremmo neanche se, di concerto con la concessione, tentasse di ergere una paravola fragilissima? dice contro eventuali fornitori alternativi di trasmissione dati in alternativa a queste discreditate ipotesi, non sarebbe molto più semplice che la concessione, pur ritenere competitive sul mercato europeo e mondiale, salutasse di concerto con il Ministero l'ipotesi di un veloce abbattimento tariffario per la trasmissione dati?

Paolo Lup

Anno XII - numero 118

Maggio 1992

L. 9.000

Quattro

Pagine 24

Convoluzioni

Mario Merello

Ricerca e sviluppo

Gi. A. 101

Analisi di Poste

Collaboratori

Massimo Fusconi - Pisto Costantini

Maria Carmela Farnetani

Carlo P. Pizzocci - F. Carattoni

Stefano Galati - Paolo Corcos

Nathalie De Masi - Diego de

Justicia - Mario Di Giò

Giuseppe Di Siano - Enrico di

Fiorini - Vincenzo Falvelli - Corrado

Giuseppe Favanti - Emilio Fossati

Leonelli - Luciano Mancini

Giuseppe Marzulli - Massimo

Moroni - Mirko Giuseppe Mollo

Massimo Novati - Francesco

Pelloni - Eusebio Pignone - Sergio

Pileri - Sergio Pol - Bruno Pizzoli

Andrea Sartori - Stefano Tasso

Stefano Tasso

Segreteria di redazione

Paolo Piva e responsabilità

Giuseppe Molteni

Mario Merello

Francesca Big

Rob Tasso - Paolo Rezzini

Luigi Tasso

Gratifica e corrispondenti

Roberto Adriano Lupatini

Gratifica operativa

Paolo Piva

Propaganda

Dario Lotti

Amministrazione

Mario Merello

responsabilità

Anna di La Ferla

Più Spazio

Abbonamenti ed arretrati

Antonio di La

Mario Merello

Direttore e Responsabile

Mario Merello

Milano

Academy & Research

PROMOZIONE ESTIVA QUOTHA32/MICROSOFT PER STUDENTI E DOCENTI

I PREZZI SOTTOELENCATI SONO VALIDI ESCLUSIVAMENTE PER DOCENTI E PROFESSORI DI OGNI ORDINE E GRADO E STUDENTI UNIVERSITARI E DELLE SCUOLE MEDIE SUPERIORI.
L'OFFERTA È VALIDA FINO AL 30 SETTEMBRE 1992.

Per ordinare, riempire il presente modulo e spedito per posta o via fax con allegato il documento comprovante lo status di docente (certificato di servizio, fotocopia tessera Ministero, fotocopia busta paga, etc.) o di studente (certificato di iscrizione, fotocopia libretto universitario, etc.) a:

Quotha32 s.r.l., Via Gianò della Bella, 31 - 50124 Firenze

Fax: (055) 2298110

oppure recarsi, con la documentazione menzionata, presso i nostri negozi di Roma (Via Cipro, 83-85) o Milano (Via Archimede, 41).

**ECCEZIONALE PROMOZIONE
MICROSOFT/QUOTHA32
PER STUDENTI E PROFESSORI**

Academy & Research

PRODOTTO

Prodotto	Formato Dischetto	Letture Microdot	Prezzo Promozionale	Prezzo IVA inclusa
Windows 3.1 italiano	3 1/2" 5 25'	350.000	140.000	156.000
MS-DOS 5 Aggiornamento italiano	3 1/2" 5 25'	178.000	125.000	140.000
MS-DOS 5 Aggiornamento + Windows 3.1 italiano	3 1/2" 5 25'	398.000	210.000	230.000
Word 2.0 per Windows italiano	3 1/2" 5 25'	995.000	390.000	380.000
Word 5 per Macintosh italiano	3 1/2" 5 25'	705.000	350.000	350.000
Word 5 italiano	3 1/2" 5 25'	850.000	350.000	350.000
Excel 4.0 per Windows italiano	3 1/2" 5 25'	995.000	390.000	380.000
Excel 3.0 per Macintosh italiano	3 1/2" 5 25'	995.000	390.000	380.000
Windows 3.1 + Mouse + Publisher italiano	3 1/2" 5 25'	1.000.000	350.000	410.500
Windows 3.1 + Mouse + Works per Windows italiano	3 1/2" 5 25'	1.000.000	350.000	410.500
Mouse Serifite-PS/2	3 1/2" 5 25'	200.000	100.000	110.000
Visual Basic	3 1/2" 5 25'	320.000	125.000	140.000
Quick C per Windows	3 1/2" 5 25'	320.000	125.000	140.000
DEV++ (ver. 7.0) Windows Development System	3 1/2" 5 25'	795.000	365.000	398.000

Indicare la voce che interessa
(solo relativa al prodotto che si desidera)

TOTALE
 TRASPORTO 20.000
 TOTALE GENERALE 23.000

Nome	Cognome		
Indirizzo	CAP	Città	
Prov. Telefono	Fax		
P.IVA (se in possesso)			

MODALITÀ DI PAGAMENTO

- Anticipo (adeguato sconto bancario RT intestato a Quotha32 s.r.l. ed IVA detta ed un 1% di sconto dell'importo al netto di IVA)
- Conto corrente
- Conto corrente su carta
- CARTA DI CREDITO**
- VISA
- American Express
- CartaSi
- Numero della carta
- Intestatario della carta
- Indirizzo del titolare
(se differente da indirizzo di spedizione)
- Data di scadenza della carta
- Firma del titolare



PER ORDINARE

Tel. (055) 2298110



Quotha32 s.r.l. - Via Gianò della Bella, 31 - 50124 Firenze



Quotha32 - Via Archimede, 41 - Milano

Quotha32 - Via Cipro, 83-85 - Roma

Excelence
Microsoft

Quotha32
Discount Software

FIRENZE - MILANO - ROMA

non inviate francobolli!

Per ogni motet di tempo e spazio sulla rivista, non possiamo riproporre a tutte le lettere che riceviamo se, salvo in casi del tutto eccezionali, fornire risposte precise per tale rivista, prefessimo i lettori di non scollare francobolli o buste affrancate. Leggiamo tutte le corrispondenze e alle lettere di interesse più generale diamo risposta sulla rivista. Trattiamo comunque, e alla massima completezza, suggerimenti e richieste per cui invieremo in ogni caso i lettori a scrivervi segnalando le loro opinioni.

Virus e...**disinformazione ricursiva**

Ho appena finito di leggere il numero 117 di *MC* che contiene tra gli altri argomenti, anche parzialmente riferimenti al tanto annunciato arrivo del virus Michelangelo.

Vieni, a questo punto delle vicende segnalare un articolo curato di Nantia Salvaggio, apparso su di un recente numero di *Ogg*.

Il suddetto articolo (pag.87) porta il curioso titolo «Ma io l'ho per il mio videolibro che fa impazzire i cervelloni», l'occhio scaltro nota «L'informazione ha colpito anche il mio computer, infilandosi senza permesso in un romanzo. Eppure sono contento la fantasia si vendica degli uomini».

L'articolo racconta che il computer dello scrittore, uno Sharp 6230, è «sottrattivo, e forse condannato a morte», ed anche che «avevo appena inviato al computer della mia casa ed eccolo il testo del mio ultimo romanzo, Dicembre...» (nasce subito quando mi sono accorto che Michelangelo aveva sostituito una parte del mio romanzo con una prosa di tipo scene lubriche e invivibili che avrebbero fatto amare i fantasmi di De Sade e di Georges Bataille».

Ma le vittime del virus non è soltanto il noto scrittore si scopre, continuando nella lettura dell'articolo, che anche un giovane sacerdote, oltretutto di religione israelita, si lamenta che nel suo saggio «Dio e Femmine» si sono misteriosamente infiltrate barzellette di oscuri, disegni del Kamasutra e venusti saloni.

A questo punto ho smesso di leggere. Non solo l'articolo, ma anche tutti i lavori passati, presenti e futuri del suddetto scrittore. Come si fa? Se fosse parso col dire che l'articolo che stava scrivendo avrebbe dovuto essere un pezzo di colore, allora avrei potuto pensare che sarebbe stato divertente, ma non viene specificato da nessuna parte dello scritto.

Questo è vero e proprio terrorismo informatico e psicologico. Pensa che se mia madre avesse letto l'articolo mi avrebbe disinformato la tastiera del PC con l'alcorno?

Mi viene in mente che, nella vicenda citata di Salvaggio l'unico infettato da

un virus è proprio l'autore dell'articolo non di Michelangelo, ma del virus della disinformazione.

Distinti saluti

Cesare G. Rossi, Vigevano (PV)

Purtroppo la cultura si divide in due quella umanistica e quella scientifica. Purtroppo la cultura scientifica deve stare attenta a cosa dice, perché in caso di errore gli effetti sono evidenti: se ad uno con la polmonite si dà la ginocchio muore. Anche la cultura umanistica dovrebbe stare attenta a ciò che dice, ma gli effetti di eventuali errori sono purtroppo ben meno

evidenti ed evidenziali. Esiste l'oggettivo ed il soggettivo, ma il confine tra queste due parti è sfumato, paradossalmente soggettivo. Che le piramidi avessero forma di piramide è oggettivo: su perché della scelta proprio di questa forma possiamo fare ipotesi pericolosamente fantasiose. Secondo me è solo perché la piramide è la cosa grossa più facile da costruire in modo che si tenga in piedi. Ma potrei essere pronto a sostenere che il vertice della piramide aveva verso il alto verso il cielo verso l'ignoto verso gli astri e il mortuo faraone voleva innalzare la propria fama in una direzione tale da non avere confini: chissà, magari è pure vero.

Il «terrorismo informatico e psicologico» menzionato dal nostro lettore è paradossale. Mi piacerebbe usare un'altra definizione, giacché siamo in tema di disinformazione: quella di «disinformazione scientifica», non nel senso che si sa di certa ragione nella scienza, ma volendo significare che la disinformazione viene applicata scientificamente finendo col raggiungere la massima efficacia. Non c'è niente di più efficace, per far diventare qualcosa

EDIROL sas

per conto di Dynaware USA inc. e Roland DTMS Italy,
avverte la clientela

di aver riscontrato la presenza in Italia di copie abilmente contraffatte del programma Ballade e di sistema PC200 non distribuite da Edrol. Alcune delle copie esaminata contengono un virus di autoprotezione e tutte risultano incomplete.

Relativamente ai sistemi Roland PC200 si informa che molte delle esemplari risultano essere PC100 (un modello non produttivo e più limitato rispetto al attuale PC200) spacciati per PC200.

Ricordiamo che Edrol è l'unica distributore nazionale autorizzata per i prodotti Dynaware e Roland DTMS.

Si invita lo sperabile clientela a controllare la presenza delle regole garanzia dei prodotti che per il Ballade deve essere ristampata a Comput oppure ad Edrol e per il PC200 a Roland Italy Spa.

Per il prodotto Ballade controllare la presenza della chiave hardware di protezione che è indispensabile per il corretto funzionamento del programma. Inviare inoltre a controllare direttamente telefonatamente in tutti i casi di dubbio prima dell'acquisto il seguente numero: 02/68007664.

Ringraziamo anticipatamente chiunque vorrà segnalare la presenza di detto prodotto irregolarmente presso eventuali negozi rivenditori, ricordando che solo gli acquirenti fuori delle nostre garanzie potranno disporre di tutti i servizi offerti: quali assistenza tecnica, hot line telefonica, upgrade software e manutenzione in italiano.

scontata per la gente comune, che deve per scontata. Parlando di cervelloni si dà per scontata l'intelligenza: provate a chiedere a dieci persone a cosa serve il cervello, e la maggioranza dirà «per riparare», non certo «per far funzionare tutto il resto».

Si dice che la stampa abbia un grosso potere, ed è certamente vero: quello di informare ma, soprattutto, quello di deformare. È molto diverso, perché quando l'informazione è corretta tutto continua a procedere come dovrebbe senza che vi sia un effetto diretto dell'informazione stessa. Quando, al contrario, si dà un'informazione scorretta si può modificare il corso di eventi di vario genere in modo da arrecare danno a qualcuno o qualcosa o comunque introducendo confusioni artificiali. Se scrivo che il Vesuvio è tranquillo non cambia nulla, se scrivo che è in eruzione tutti scappano per colpa mia.

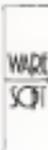
Ancora, per dipingere la Cappella Sistina, Michelangelo saliva su un'impalcatura e usava il pennello, quindi era un uomo con i piedi e le mani. Se è capace di entrare nei computer e scattare un romanzo con prosa di trivio... il virus Michelangelo è piccolo piccolo, sicuramente con sei zampe e una codina corta (sei piedi di più), ottuso e maleducato. È la manna del nostro lettore forse non disintossica la tastiera con l'alcool, ma magari pensa «che robe questo computer, non ci si capisce niente, hanno anche le malattie, dove andremo a finire, poveri figli incerti», magari camminerà in chiesa a chiedere scusa a Dio perché fuomo tenta di scostargli. Perché cose di questo genere succedono. Ricordo ancora una volta che sono più di uno le persone che, superficialmente informate ed accuratamente disinformate, hanno chiesto di essere vaccinate contro il virus del computer.

Il meccanismo che porta il nostro lettore a decidere di non voler leggere più nulla scritto dalla stessa persona è purtroppo inevitabile: con un danno per lo scrittore ed uno per il lettore. Lo scrittore perde un lettore, il lettore, avendo perso la fiducia, perde una fonte di informazione e di cultura rinunciando a leggere gli scritti per i quali, viceversa, lo scrittore è competente «Ma», è la scontata doman-



D-Day: 16 giugno 1992. Una data base per il database.

Se vi occupate professionalmente di database, fate le valigie. Borland vi invita a Milano per il D-Day, il primo convegno annuale sul database. Chi lavora con dBASE e con Paradox si aggiornerà, avrà anticipazioni sui prossimi sviluppi, scambierà informazioni e soddisferà le curiosità più nascoste. Partecipare non costa nulla: basta chiedere il vostro biglietto, fino all'esaurimento dei posti, a Borland, Centro Direzionale Milano Oltre, Palazzo Leonardo, Via Cassanese 224, 20090 Segrate (Milano). Per informazioni: Segreteria D-Day, tel. 02.76001693, fax 02.76001737. Il D-Day è organizzato in collaborazione con Ware by Soft e si terrà alle 9.30 a Milano al cinema Corso.



Vorrei un biglietto gratis per il D-Day.

Nome _____
 Cognome _____
 Azienda _____
 Indirizzo _____
 Cap e città _____
 Telefono _____
 Utente di: DOS Windows dBASE Paradox

BORLAND

ES EXECUTIVE SERVICE

VI CONSIGLIA:



Sede/Show-Room:
via Savigno, 7
Bologna
tel. 051-8232030
4 linee ric. aut.
fax 051-8232006

Executive Initiative Editoriali:
via E. Fermi, 4
Castel S. Pietro Terme
tel. 051-943500
fax 051-943794

Ventiamo anni di esperienze nei settori **CAD e DTP**, in stretta collaborazione con Aziende di Forniture Grafiche.

La ns. migliore garanzia è costituita dai ns. affezionatissimi clienti in tutta Italia.

Nella ns. Sede di Bologna o nella ns. Filiale di Castel San Pietro Terme potete trovare sempre in esposizione (ed installate):

- ✦ **Stampanti Laser - Fotocopiatura:**
300, 600, 1000 punti F.to A4
1200 punti F.to A3
300 punti a colori A3 ed A4
3.000 punti f.to 30.B e 40 cm.
- ✦ **Plottere:**
da Diegolo (fino al doppio A0)
da Taglio (fino a 96 cm. di luce)
- ✦ **Monitori:**
F.to A3 (anche Postscript)
F.to A4 verticale
- ✦ **Scanneri:**
F.to A4 (da 300 a 2400 punti)
Lettori di Testo ICR
- ✦ **Stazioni CAD e DTP complete**

Installazioni personalizzate e Corsi di Addestramento per i migliori software DTP e CAD presso la **Vs. Sede**.

- ✦ **CorelDraw:**
versione 2.0 in italiano
- ✦ **Pagemaker:**
versione 4.0 in italiano
- ✦ **AutoCAD:**
versione 1.1 in italiano.
Applicazioni di Omberto Becc. Vettorializzazione.

Questa pagina pubblicitaria è stata realizzata in proprio con laser a 600 punti, 6 marchi e 300 punti) riprodotte direttamente in letter, con grande risparmio di tempo e di denaro.

POSTA

da del lettore: «se quando leggo qualcosa di cui sono competente io vedo che di quello non è competente tu come faccio a sapere se è competente quando scovo qualcosa di cui io non sono competente?»

Forse abbiamo scoperto la ricusata della demotivazione. Non mi informo su ciò che io non so e tu sai, perché mi daresti su ciò che io so e tu non sai?

Beh forse non è proprio ricusata, ma come giro di parola se la criva.

Mario Merlino

L'italiano all'estero

Ma 27 anni, gli ultimi undici li ho passati occupandomi sempre più professionalmente di computer e girando un po' l'Europa alla ricerca di queste benedette CEE, se c'è! Da ora da 7 mesi in Germania, ad Amburgo e mi giro un po' in giro cercando di capire come funziona qui.

Nei suddetti dieci anni non ho mancato un numero di *MCMicrocomputer* anche perché ne sono abbonato ed eschiorpato e per esempio, sono uno di quelli che si è incaricato di leggere il piccolo articolo sul numero 177, che ricordati brevemente la storia di *MC*, dunque la propria.

Penso che sia veramente importante fare delle esperienze di lavoro all'estero, e lo consiglio di cuore a tutti, però devo dire che venendo qui un paio di anni esperienze le ho avute.

La prima *MC* qui mi arrivò a coppie standardi novembre-dicembre a fine gennaio-febbraio a fine marzo e di questo tempo, periodo di computer non c'è di stame all'ing, calma, ma benissimo che voi non c'è niente, però ho chiesto all'ufficio abbonamenti se potevate spedire

A proposito di BLISS

In seguito alla pubblicazione su *MCMicrocomputer* (numero 117 - aprile 1992), all'interno della rubrica *Computer & Hardware*, di un resoconto sul «Secondo Convegno Nazionale sul tema Informatica, dedicato ai «disabili» nel quale l'autore ha colto il linguaggio simbolico BLISS, volto a favorire la comunicazione e lo sviluppo cognitivo, la società Gano Informatica di Firenze comunicò di aver trovato un sistema (realizzato da comunicazione ACCESS) basato su simboli, attualmente funzionante con il codice BLISS ed aperto all'utilizzo di altri «glossari».

ACCESS è inteso per facilitare la comunicazione e l'apprendimento dei simboli BLISS da parte di soggetti con disabilità fisiche o mentali anche gravi.

Il software è derivato da un prototipo di ricerca del CNR, sviluppato, commercializzato e distribuito dalle stesse Gano Informatica, basato sul codice BLISS, stua-

ES EXECUTIVE SERVICE

espresso (pagando a loro) ma se è andata male. Pensatevi in prego, scrivete dal tutto gratuito fine ancora dello spirito sulle pagine italiane.

Le seconde sono state inviate ad andare alla CeBIT ad Hannover e me sono divertite, né più né meno, come ad una «Romauffici» o ad una «SM4U» milanese. Sì, insomma, bello gioco, un sacco di espressioni, o si incontra, si sbacchiera, o si sommano 8.000 biglietti da visita e depliant (per la solita corsa del day after). Non voglio parlare delle novità o altre di cui leggeremo comunque su MC (in aprile/mai) e in giugno o luglio (o), se anche voi ci siete stati. Questo solo ne ho approfittato per dare alcuni stand italiani, un po' facendo da interprete per i miei accompagnatori, un po' lasciandoglielo sbrogare da soli. Io francamente speravo in qualche buon affare per i miei compagni, però, delusione, c'è stato un ruolo di fatto.

Il motivo la lingua, la comunicazione insomma.

Ora parlo direttamente a quei signori con signori, non si può venire da queste parti, in un paese dove tutti parlano scandinavo come se le directory = verzeichnis, hard disk = festplatte con un paio di PC scambiate, una demo e nessuno che sappia dire più di due parole in inglese (misacchieroni). Questo si spaventa ancora alla discesa e «tu voglia» a dire che noi ne sappiamo un'altra loro stanno già parlando con un finlandese che offre un bel «nonsocché» ma parla di lingue, un bel tedesco compreso.

Non era molto meglio negli stand coreani & simili, ma un paio di domande me le sono poste lì per il fatto c'è o non c'è nella CE? E un dubbio ancora che ci siete bastati venuti a fare ad Hannover?

Aspetto il prossimo numero di MC. forse

mente disponibile on-line nel dizionario standard 1990 e presentato anche in occasione del Convegno già citato.

Il sistema prevede la possibilità di creare ogni altro simbolo riservato all'elenco di flessibilità di dimensioni personalizzati.

Un messaggio, vocalizzato sull'ultima riga dello schermo, è utilizzabile per la comunicazione face-to-face, tramite stampo, unità di sintesi vocale multilingua o su rete geografica per comunicazione e database tra soggetti (datab) e non anche parlanti lingue diverse.

ACCESS supporta anche l'assegnamento dei simboli BLESS e lo sviluppo cognitivo attraverso l'utilizzo e la gestione di tabelle sintattiche diversificate contenenti simboli raggruppati secondo argomenti e selezionabili alfabeticamente o secondo l'alfabeto delle forme.

Ulteriori informazioni possono essere richieste direttamente alla Gato Informatica srl, P.zza G. B. Giorgi 2, 50134 Firenze - Tel. 055/446655.

Caratteristiche comuni a tutti i modelli SC:

Cabinet MiniDesk, con clock display e serratura
1 Mbytes di RAM, 1 Hard Disk da 107 Mbytes
1 Drive da 1.44 Mbytes 3^{1/2}"
2 Seriali RS232, 1 Parallela Centronics
Tastiera Italiana Avanzata 102 Tasti
Super-VGA 800x600, 16 bits
compatibile Hercules, CGA, EGA, VGA.

SC 32/107 L. **1.290.000**
micropr. 80386sx, clock 25 MHz (34 LM)

SC 58/107 L. **1.468.000**
micropr. 80386, clock 33 MHz (58 LM) 64 K cache

SC 114/107 L. **1.662.000**
micropr. 80486SX, clock 25 MHz (114 LM)

SC 152/107 L. **1.990.000**
micropr. 80486, clock 33 MHz (152 LM) 64*256K cache

SC 153E/107 L. **2.934.000**
micropr. 80486, 33 MHz (153 LM) 128K cache EISA

Monitor 1024 L. **500.000**
14", risoluzione 1024x768 ed inferiori, colori infiniti,
dot pitch 0.28, compatibili anche ET4000 32.000 colori.

Espansione + 1 Mbyte L. **66.000**

Drive da 1,2 Mbytes 5" 1/4 L. **99.000**

Upgrade Scheda Video UV12 L. **75.000**
1280x1024 chip-set OAK

Upgrade Scheda Video UV32 L. **215.000**
ET4000 1280x1024x16, 1024x768x256, 800x600x32.000 col.

Scheda Video TIGA L. **777.000**
1280x1024 a 256 colori, Texas 34010 a 60 MHz
Drivers per Windows 3.0, AutoCAD 11 etc.

Controller AT con Cache L. **665.000**
Contr. IDE intelligente con 2 Mb esp li a 8 Mb
Core Test Index 168 e 0,4 ms (con 2Mb)

A Bologna, in via Savigno n. 7
tel. 051-6232030 (4 lin.rie.aut.)
fax 051-6232008

Telefonateci per altre configurazioni:
Preventivi immediati

I prezzi sono da intendere esclusi IVA 18%
OTTIME QUOTAZIONI PER RIVENDITORI

o sare la risposta, magari trovato tra le lettere gradite pubbliche, qualcuno in *illegibility* che sfoggero un bel bicchiere di birra e un «Santo stato presso alla C&T di Hannover»

Paolo Moriconi, Amburgo

Mi dispiace per la vicenda postale che però mi fa pensare ad un coinvolgimento delle poste tedesche nell'inefficienza, il che mi stupisce da un lato e mi incuriosisce dall'altro.

Difficile commentare questo che appare più che altro uno sfogo. Il problema delle lingue locali nel paese in cui si opera è indubbiamente lento, ma assai connota-

zione e peso differenti a seconda della situazione e del paese stesso e dell'atteggiamento che tipicamente si racconta in questo paese nei confronti di quello del quale proviene lo «stranero». Non mi sembra che, generalmente, i tedeschi pendano dalle labbra di noi italiani o che sentano chissà quale fessing o interesse particolare per i rapporti con noi quando si tratta soprattutto di importare tecnologia o comunque prodotti. Molto più interessati sono quando devono esportare, cioè vendere qualcosa nel nostro paese. Di altre parti noi italiani abbiamo nei confronti di chi non parla la nostra lingua un atteggiamento molto più disponibile, più collaborativo. Ci

forziamo di parlare la lingua dell'ospite e di parlare il nostro italiano più chiaramente e semplicemente possibile in modo da facilitare la comprensione per il nostro interlocutore. Il che ben più ci ridà il può ricorrere all'estero nei nostri confronti.

Monre per noi italiani, andare a vendere qualcosa in Germania non è facile e richiede certi presupposti. È molto più facile acquistare che vendere, ed è anche abbastanza naturale che chi vende senta le necessità e le motivazioni di chi può da fare rispetto a chi compra, specie quando questo avviene fra due paesi con differenti «credibilità tecnologica».

Mario Moracco

Un ricordo di Asimov

La notizia, già di per sé lapidaria, è giunta nel momento sbagliato ed ha finito per essere soffocata dalla frenata elettorale. Solo nei giorni successivi qualche terza pagina di giornale l'ha ripresa ed approfondita, dandole lo spazio che si merita nell'angolo della cultura.

Il 5 aprile scorso, all'età di 72 anni è morto Isaac Asimov.

Non ho certo la pretesa di scrivere un saggio dato su questa celebre figura di scrittore e divulgatore, né voglio tracciare la biografia o celebrare l'ologo fondatore del futurologia per eccellenza. Siamo però al bagno di ricordare il «Buen Genero» a me ed a tutti coloro che l'hanno conosciuto ed amato, come popolo ma sentito tributo per una persona che, pur lontanissima nel tempo e nello spazio della nostra vita di tutti i giorni, ha comunque in larga misura contribuito a formare una generazione ed a focalizzare l'immaginario collettivo su temi ed idee di straordinaria importanza.

È difficile innanzitutto pensare che il buon vecchio Asimov non ci sia più. Il suo sorriso somare, chiuso fra un paio di candidi bastoncini lenti ed un setole ovoidale tenuto in cuoio e metallo, ci fa capitare nella memoria da ragazzi di mille e mille libri come quello di uno zo perché è condiscendente che, nel corso degli anni, ci ha narrato tante e tante storie che sono diventate parte della nostra stessa vita. Solo quando lo spazio occupato da questa presenza rimane infine vuoto ci accorgiamo di quanto essa fosse stata importante, magra e nostra stessa misura.

È l'Asimov scrittore di fantascienza che voglio ricordare su queste pagine, anche se esso è difficilmente separabile dal suo dalle speculazioni di divulgazione scientifica e di autore prolificissimo di saggi riguardanti tutto lo scibile umano. Con la sua attività di saggista Asimov ha certamente contribuito e diffonderà una rassicurazione, ma non ancora fede nella scienza e nella ragione, combattendo nel modo più esemplare il battaglio contro l'oscurantismo superstizioso e pseudoscientifico che incombe su que-

sito nostro egotismo ed infarto ventennale secolo. Ma Asimov sapeva parlare anche al cuore ed alla fantasia oltre che alla ragione, e sotto il sottile velo dell'immaginazione e della finzione riusciva a colare abilmente parabolico e metaforico che, per se diverse, ma egualmente efficaci, raccontavano lo stesso scopo: infondere ottimismo nelle possibilità dell'Uomo e nel suo futuro nonostante i suoi difetti, esaltare le sue dignità ed il suo posto nel Cosmo nonostante le sue debolezze.

Asimov non è stato il primo autore di FS che ho letto, ma sicuramente è stato quello che per primo mi ha fatto amare tale genere e mi ha fatto capire che era qualcosa di serio, di non banale, che faceva pensare. Avevo quattordici anni quando un amico mi prestò il primo volume di quelle che all'epoca era ancora solo una triologia, «La Triologia» per antonomasia. Chi poteva solo essere raccontare la saga della Galassia nell'arco di decenni anni, in un affresco grandioso ed imponente, eppure snello ed elegante, ed ancora ricco di colpi di scena e di misteriosi finali? Han Seldon e la sua psicotecnica difficilmente superavano della memoria di chi li ha incontrati anche solo una volta, e perfino il più ottuso fra i lettori non può non restare avvinto dalle trame e dallo svolgimento del romanzo. Questo fu, come per tanti altri, il mio primo approccio alla narrativa fantastica di Asimov e l'inizio di un amore durato anni ed anni.

Ma l'involgarimento per cui Asimov va giustamente famoso è il robot. Positronico, dotato di una sua speciale psicologia realizzabile matematicamente e condizionata e non nascente da alcune direttive primitive profondamente improntate nella sua mente sintetica. Sono le universalmente note «Leggi della Robotica» che, avvertite per i robot, lo stesso scopo che una bella storia svolge per una sola o una scorta per un'altra, hanno per la prima volta permesso di infrangere il trito e inadattissimo schema terro-ottocentesco della «macchina che pensa o poi si rivolta al suo creatore e lo distrugge» permettendo l'inal-

mente di scrivere racconti su robot di tipo nuovo in cui cioè si potessero studiare altri aspetti dell'interazione fra uomo e macchina pensante che non fossero quelli tipici all'«Completo di Frankenstein» (il nome, molto efficace, è dello stesso Asimov). Susan Calvin, la robotpologa, è un altro personaggio indimenticabile grazie al quale Asimov ha potuto creare racconti non solo simpatici o divertenti ma anche ricchi di profondi significati («i problemi») di natura etica e morale («quali accanimenti del conflitto fra uomo e robot, fra mente umana e mente artificiale»).

Crescendo e maturando i miei gusti sono ovviamente cambiati e si sono maturati, inoltre il tempo ha anche segnato profondamente lo stesso modo di scrivere di Asimov. Confesso che da qualche anno i suoi romanzi non mi piacciono più, ed anzi sono assolutamente di leggere cose di lui scritte dopo la fine degli anni '70. Ma ciò non toglie nulla al mio rispetto con lui, che rimane quello dei racconti brevi degli anni '50, degli ottimismo e magari si può ingenui affreschi galattici, della fede che la scienza nucleare avrà fra i nostri problemi anche creazione di nuovi.

Asimov era sulla breccia da tanti anni che a volte gli accadeva, come amava raccontarci lui stesso, che ad un punto qualsiasi gli dicesse cose del tipo «Ma lei è Asimov? Sì, io leggo, e lei è suo padre!», non specificando di come una persona relativamente giovane potesse essere un fenomeno letterario di oltre mezzo secolo. A maggior ragione, dunque, ci era verso quasi cent'anni della sua immortale fama, e proprio non ci va più l'idea che mine anche lui se ne andò definitivamente. Preferirei invece pensare che il vecchio lui, stanco del suo lungo soggiorno su Sol II, si sia infine teleportato altrove, magari in quell'«spazio che tanto volte ci ha desolato fino a farcelo sembrare una cosa normale».

Addio, Isaac, e grazie di tutto. Senza di te sicuramente oggi sarei una persona diversa.

Corrado Giustizi

Un team imbattibile!

**SoftCard e
VipCard Microlink,**
per offrire ai nostri
clienti un servizio con i
guanti!



**Speciale Campagna
Microsoft®**
prezzi incredibili per
insegnanti e studenti:

Windows 3.1	140.000
MS-DOS 5 Upgrade	128.000
Word 2.0 per Windows	210.000
Word 2.0 per Macintosh	350.000
Word 8.5	330.000
Excel 4 per Windows	380.000
Excel 5.0 per Macintosh	350.000
Windows 3.1+Mouse+WinWorks 2.0	350.000
Mouse Serial	100.000
Visual Basic	128.000
Quick C per Windows	128.000
C++ 7.0 Wind. Dev. System	268.000

Offerta del mese

Windows 3.1 in
italiano più:

WinWord 2.0
200.000

WinWorks
500.000

Excel 4.0
200.000

Publisher
500.000

SPECIALE WINDOWS 3.1
In versione
versione dell'ambiente
grafico
In versione con, da scegliere,
un'animazione
Data Bank
Incredibile Costo
ITALIANO 270.000

EDUCATION
special quotation

Elenco per: insegnanti, studenti,
scuole, università, CNR, centri di
ricerca e di formazione professionale

Microsoft

Prodotti per MS-DOS, OS/2	Single Disk	16-Pack	MS-Kit
Accessories			
Windows + Publisher + Mouse	230	--	--
Windows + Word + Mouse	230	--	--
Excel 3 per OS/2 Kit	217	--	--
Excel 3 per Windows	417	116	2100
Excel 4 per Windows	281	116	--
Word 2 per Windows	417	116	2100
Microsoft 286 per Windows	1114	--	2100
Nonprogramm Windows	481	116	2100
Impact per Windows	341	140	4400
Publisher per Windows	321	60	2200
Windows 3	171	200	1100
Word 5.1	471	116	2100
Word per OS/2 Kit	417	116	2100
MS-DOS 5.0 Aggiornamenti	119	40	2200
Works 2	300	60	2200
Works 1.0 per Windows	331	60	1300
Language & Tools			
Dev 1.1 190	81	116	2300
Dev 1.1 190	107	116	2300
Table 4.1 200	407	130	4300
Intervis 1.190	599	200	2100
Mouse Accessori 4.0 190	171	--	--
Word Exam 1.0 per Windows	140	140	500
Word Exam 4.0	140	--	--
Word Exam 4.1	111	300	200
Word 2 Course 1.0 per Windows	140	140	1000
Word 2 Course 2.0	87	--	--
Word 2 Course 2.1	87	--	--
Word Pascal 1.0 Kit, Italiane v/1	11	200	300
Word Pascal 1.0	47	--	--
Word Pascal Exam 1.0 per MS-DOS	211	--	--
Workshop 1984	261	--	2300
Microsoft Hardware			
Software about	140	--	--
Sur Mouse + Keyboard	170	--	--
Sur Mouse + Keyboard 1	111	--	--
Sur Mouse	100	--	--
Sur Mouse + Mouse 2 pack	471	--	--
Sur Mouse + Mouse + Windows 3	181	--	--
Sur Mouse + Mouse	500	--	--
Series®			
Word Pascal 1.0 Pack	1	200	
Word Pascal 1.1 10 Pack	1	140	
Sur Mouse 3.0 10 Pack	1	200	
Sur Mouse 3.0 10 Pack	1	140	
Table 4.1 10 Pack	1	200	
Table Pascal 4.0 10 Pack	1	200	
Table Pascal 4.0 20 10 Pack	1	240	
Table Pascal per Windows 10 Pack	1	240	
Previous Software®			
Supabase 4.1.1	1	424	
Supabase 4.1.1.1	1	120	
Supabase 4.1.1.1.1	1	120	
Supabase 4.1.1.1.1.1	1	120	
Series®			
Version 2.0 200, 200	1	100	
Version 2.0 200, 200	1	100	
Windows Resources			
Reference 286 2.0	1	100	
Reference 286, 286 2.0	1	140	
Reference 286, 286 2.0 per Windows	1	200	
Reference 286, 286 2.0 per Windows	1	200	
Windows Corporation			
Windows 3.1 (Studente professional)	1	250	
Windows 3.1 (Studente professional)	1	250	
Windows 3.1 (Studente professional)	1	250	
Windows 3.1 (Studente professional)	1	250	
Windows 3.1 (Studente professional)	1	250	
Windows 3.1 (Studente professional)	1	250	
Windows 3.1 (Studente professional)	1	250	
Windows 3.1 (Studente professional)	1	250	

*Fonte MS 6/87

